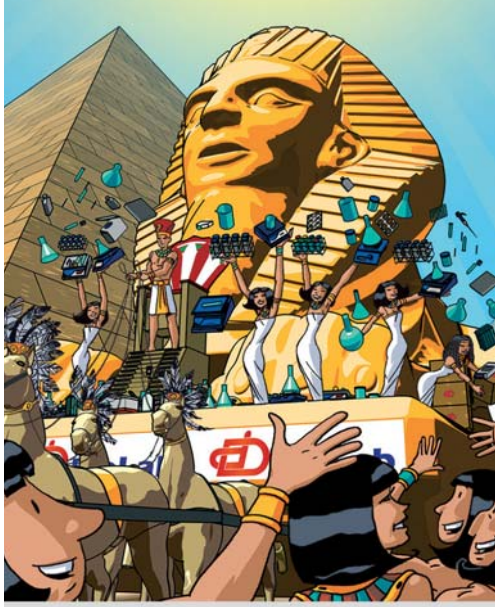
promociones faraónicas

Novedades y promociones

BioLab

Válido del 1 de octubre al 31 de diciembre 2015

promociones faraónicas



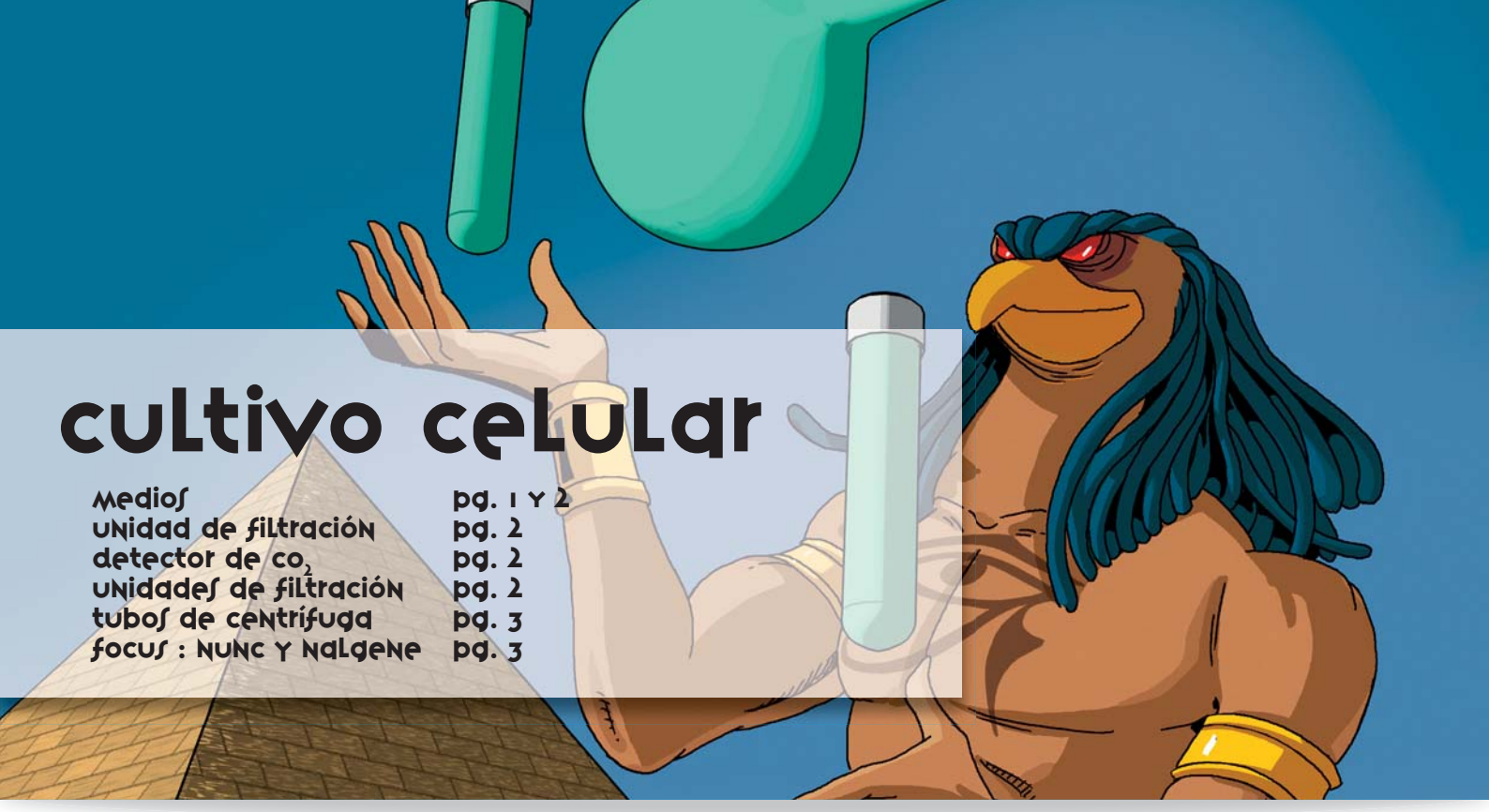
estimado cliente,

¡Que placer proponer-les estas promociones faraónicas!
Cerca de 100 paginas, mas de mil referencias, precios sensacionales, consumibles, reactivos y equipos elegidos por su calidad y fiabilidad : deseamos dar a este documento una dimensión excepcional, faraónica.
Renunciamos redactarlo en jeroglíficos, para facilitar su lectura y comprensión.
Sin embargo, no dude en contactar nuestros equipos de apoyo técnico y comercial para cualquier complemento e información. ¡No sera necesario lograr responder al enigma del Sphinx para obtener respuestas!

Gracias por su confianza y su fidelidad,
Cordialmente,
Dominique Dutscher - Presidente

ÍNDICE

CULTIVO CELULAR	**1 a 3**
PUNTAS, MICROPIPETAS	**4 a 10**
CRIOGENÍA	**11 a 17**
ALMACENAMIENTO SCREENING	**17**
LOS CLÁSICOS DEL LABORATORIO	**18 a 28**
HIGIENE Y SEGURIDAD	**29 a 31**
EQUIPOS	**32 a 54**
LAB TO GO :	**55 a 59**
BIOLOGÍA MOLECULAR	**60 a 78**
5X HOT FIREPol® PROBE QPCR	64
Agarosa básica	70
Agitadores, mini-agitadores y vortex	32 a 34 + 55 + 66
Agua	2 y 75
Amicon Ultra	77
Amniopan	2
Armarios de seguridad	35
Autoclaves	48
Balanzas	38, 39 y 55
Baldes y bandejas para hielo	15
Baños	36 y 37
Batas	30
Bidones cuadrados	26
Bisturí para geles de agarosa	70
Bloques	37
Bombas	46
Bote con tapa de rosca	25
Botellas Azlon	26
Brazos de agitación Pluriplix®	33
Cabinas de seguridad microbiológica	50
Caja de congelación	12, 14, 15 y 21
Cajas de ABS para portaobjetos	28
Cámara de electroforesis	69
Cámaras de clima constante	53
Cámaras de numeración	28
Cartuchos de descontaminación	21
Casetes de inclusión	28
Centrífugas y micro-centrífugas	20 y 66
ClearLine® : criotubos y cajas de congelación	11 y 12
ClearLine® : microtubos	22 y 23
ClearLine® : puntas, recargas y cajas	8 y 9
Columnas	71 y 72
Conductímetro	59
Contador de colonias	59
Contador o Cuenta atras	57
Contenedor de PP para Vacuettes®	24
Criocajas	14, 15 y 21
Crioguantes	16
Criotubos con código de barras 2D	13
CRYOPAN	17
Cubetas	68
Delantal	31
Descontaminante libre de DNA-RNAsa	65
Detector de CO2	2
Detector de O2	17
Dewars de acero inoxidable	16
Dispensadores Calibrex	19
DNA-ExitusPlus y RNasa-ExitusPlus	65
dNTP : Set & Mix	64
Electroforesis	67 a 70
Enzimas	63
Erlenmeyers	26
Estanterías horizontales	43
Estufas	51 y 52
Etiquetadora	58
Etiquetas especiales para trabajos criogénicos	13 y 24
Filtros jeringa Anotop™ Whatman™	75
Finnpipettes	6 y 7
Frasco lavador	25
Frascos Azlon	25
Frascos Pyrex	27
Generadores	68
Gorros	31
Grabador eléctrico	58
Gradilla para tubos de ensayo	28
Gradillas de congelación CoolCell	13
Guantes	29 y 30
HOT FIREPol® Biodyne	63
illustra™ : purificaciones	71 y 72
Incubadores	41 a 43
Kit Illustra™ amplificación	72
Lámpara con lupa	49
Lavadoras-termodesinfectadoras	54
Lectores de microplacas	51
Limpieza de ADN	72
Mag Sepharose™ GE Healthcare	73
Manguito	31
Máquinas de hielo	44
Marcadores de peso molecular	70 y 74
Marcaje y detección de proteínas	73
Mechero	57
Medio de separación	1
Membranas de transferencia	74 y 77
Mesas	49
Microbolas para separación celular PluriBeads	78
Micro-centrífugas y centrífugas	20 y 66
MICROMAN® E Gilson	5
Micropipetas	4 a 7
Micropipetas de alta precisión	4
Microtubos	20 a 24
Microtubos cónicos 5 ml	20
Microtubos opacos negros	23
Mini lámpara	58
Muebles	49
Pack Electroforesis : Cubeta + Generadores APELEX	67
Packs cubeta Midigel XL para 96 muestras	68
Papel de Blotting	74
Papel óptico Whatman	74
Papel pH Whatman™	75
Papel protector de laboratorio	74
Película con numeración	12
Películas	61
Pesos y masas	40
pHmetros	47 y 56
Pilas recargables y cargador de baterías	58
Pipetas de transferencia	19
Pipetas electrónicas Picus Nx	10
Pipetas ergonómicas One Touch	4
Pipetboy Acu 2	18
Pipeteadores	18
Pipeteadores de sobremesa	10
PIPETMAN Neo®	5
Placas de cultivo	3
Placas Deepwell	17
Placas para PCR	60 y 61
Probetas	25 y 27
Puntas	7 a 10
Racks de congelación	15
Racks y gradillas	21 y 24
RNA Safeguard	70
Rotulador	25
Sistema de electroforesis SafeBlue	69
Sistema de filtración	74
Sistemas de aspiración	45
Substratos HRP Luminata™	77
Sueros	1
Super Pipet-Aid®	19
Tableta RealPad	48
TALON® Superflow™ y Crude	71
Tamices celulares	76
Tapones de rosca para criotubos	23
Termocicladores	59 y 62
Termo-higrómetro	56
Termómetro	48, 56 y 57
Termostatos de calefacción	36
Toallitas : distribuidores, rollos	31
Triturador/Homogeneizador de bolas BeadBlaster™	70
Tubos de centrífuga	3 y 20
Tubos de ensayo	27
Ultracongeladores	44
Unidades de filtración	2
Unidades de ultrafiltración	77
Vasos de precipitados	27
Visualizador de imágenes de geles UVIdoc	76



cultivo celular

Medios	pg. 1 y 2
Unidad de filtración	pg. 2
Detector de CO_2	pg. 2
Unidades de filtración	pg. 2
Tubos de centrífuga	pg. 3
Focus : Nunc y Nalgene	pg. 3

Rango DD - Suero*

¡¡Suero de ternera - compra inmediata!!
Sin prueba, sin reserva, sin almacenar

Suero de ternera

Referencia	Origen	Volumen (ml)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DS0400-500	Suero de ternera	500	~~64,80~~	32 -
DS0750-500	Suero de ternera recién nacida	500	~~64,80~~	36 -

Suero de ternera fetal PREMIUM con tratamiento

La pruebas de lotes ya no son necesarias: poca variación de un lote al otro.

Referencia	Tratamiento	Volumen (ml)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DS181B-500	PREMIUM	500	~~214~~	150 -

* Precisa envio urgente con hielo seco, consultar tarifas

Medio de separación de linfocitos PANCOLL

Medio de separación de linfocitos (MSL): solución lista para su uso y estéril a base de Ficoll, polímero de alto peso molecular (400.000) y con una densidad perfectamente definida de 1,077 +/- 0,001.

- **Para preparar soluciones linfocitarias a partir de sangre total**
- **Se conserva a 4 °C, protegido de la luz**
- **Certificado de calidad disponible**

Referencia	Descripción	Volumen (ml)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D500201	Medio de separación de linfocitos	100	~~18,35~~	10 -
D500205	Medio de separación de linfocitos	500	~~81~~	35 -

PANCOLL Animal

Referencia	Densidad	Osmoralidad	pH	Volumen (ml)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DP04-63100	1,077 g/ml	255-275	6,5 - 7,5	100	~~20,11~~	13 -

PANCOLL Rata

Referencia	Densidad	Osmoralidad	pH	Volumen (ml)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DP04-65100	1,091 g/ml	315-335	6,5 - 7,5	100	~~22,56~~	15,50 -

Agua HyClone™ para cultivo celular

NUEVO

- Frasco de 500 ml
- Agua para cultivo celular, exenta de endotoxinas (‹ 0.005 EU/ml), desionizada, estéril (filtrada a 0,1 µm)

Endo-toxinas

Referencia	Volumen (ml)	Unid./caja	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
DSH30529.02	500	1	~~7,31~~	4,90 -
DSH30529.FS	500	6	~~40,79~~	19,90 -

Amniopan

PAN BIOTECH

NUEVO

Medio listo para usar, para los análisis citogenéticos prenatales (cariotipo, FISH...).

Referencia	Descripción	Volumen (ml)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DP04-70100L	Amniopan	100	~~51,40~~	30 -

Encuentre todas las informaciones y documentaciones de estas gamas en **ddbiolab.com**

CONSEJO

Detector de CO_2 ambiente Testo 535

NUEVO

Indicador de CO_2, con sonda fija para la supervisión de la calidad del aire ambiente.

Visualización	LCD 2 lineas
Temperatura de almacenamiento	- 20 a + 70 °C
Temperatura de uso	0 a + 50 °C
Tipo de batería	Pila 9 V
Autonomía	6 h
Campo de medida	0 a + 9999 ppm CO_2
Precisión	± (75 ppm CO_2 + 3 % v.m.) de 0 a + 5000 ppm CO_2 ± (150 ppm CO_2 + 5 % v.m.) de + 5001 a + 9999 ppm CO_2
Resolución	1 ppm CO_2
Referencia	**D057562**
€ sin IVA	~~604~~
€ sin IVA PROMO	539 -

¡precio de Lanzamiento!

Unidades completas de filtración de un sólo uso Nalgene

PES : polietersulfona, código color azul ;
PES FASTER : membrana Supor Mach V de filtración rápida, asimétrica, tasa de fijación baja de proteínas.

- **Para los medios de cultivo de células, unión proteica débil, tasa baja de extraíbles, sin agente externo de humectación, filtración rápida**

Cito-tóxico

Piró-genos

Soporte de membrana multi-columna : ¡mas rápido!
No es necesario filtrar una segunda vez los liquidos mas difíciles de filtrar como los sueros

					Volumen 150 ml		Volumen 250 ml	
Tipo	**Membrana**	**Porosidad (µm)**	**ø (mm)**	**Unid./ caja**	**Ref.**	**€ sin IVA/ caja PROMO**	**Ref.**	**€ sin IVA/ caja PROMO**
MF75	PES FASTER	0,2	50	12	D029663	48,20 -	D029666	53 -
					Volumen 500 ml		Volumen 1000 ml	
MF75	PES	0,2	75	12	D029664	62,60 -	-	-
MF75	PES FASTER	0,2	90	12	-	-	D029665	102 -

Tubos de centrífuga Nunc con fondo cónico

- Tubos estériles con 10^{-6} SAL
- De polipropileno

Pirógenos · DNasa RNasa

GO GREEN

tubos de centrífuga NUNC™ : ¡ergonómicos y prácticos a la vez!

Ref.	Vol. (ml)	Envase	Velocidad de centrifugación	Unid./ envase	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja PROMO
D056770	15	En bolsa	10 500 g	50	500	59 -
D056771	15	Rack	10 500 g	25	500	86,45 -
D056772	50	En bolsa	17 000 g	25	500	59 -
D056773	50	Rack	17 000 g	25	300	52 -

Tubo de centrífuga cónico 250 ml de boca ancha Nunc™

- De polipropileno
- Estéril SAL 10^{-6}
- USP clase VI
- Centrifugable hasta 10000 g

Pirógenos · DNasa RNasa · Citotoxinas

Ref.	Descripción	Unid./ bolsa	Unid./ caja
D056886	Tubo de centrífuga cónico 250 ml de boca ancha	4	40

¡nuevo! tubos de centrifuga NUNC™ 250 ml : mas volumen y todavia mas acceso para manipular

Ref. D056886
64 - por caja
104,92 € sin IVA

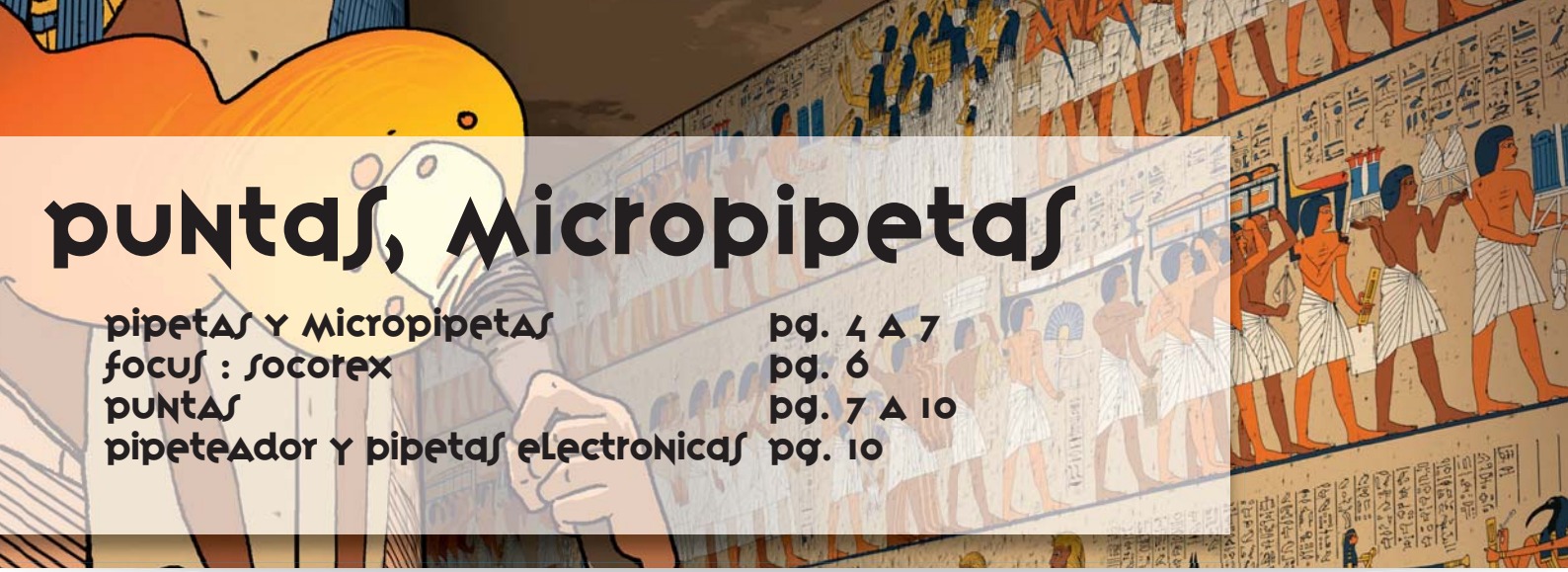
focus Nunc & Nalgene

Placas de cultivo con depósito, placa EDGE

placas de cultivo NUNC™: ¡no pierda mas un pocillo! su diseño único reduce la evaporación y permite un rendimiento uniforme en toda la placa.

Referencia	Volumen por pocillo	Tapa	Superficie tratada	Estéril	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja
D056728	400	Sin	Nunclon	Sí	160	1411 -
D056729	400	Con	Nunclon	Sí	50	501 -
D056730	400	Con	No tratada	No	160	1142 -
D056731	400	Con	No tratada	Sí	50	422 -

INTRODUZCA LA REFERENCIA EN DDBIOLAB.COM PARA VER EL VIDEO DEL PRODUCTO



puntas, micropipetas

pipetas y micropipetas pg. 4 a 7
focus : socorex pg. 6
puntas pg. 7 a 10
pipeteador y pipetas electronicas pg. 10

Micropipetas de alta precisión HP®pette

- **Pipeta mecánica por desplazamiento de aire y gama de volúmenes de 0,5 µl a 5 ml**
- **Fácil manejo, de uso fácil**
- **Ventana de lectura del volumen visible sobre el costado de la pipeta, botón de eyección en la parte trasera para facilitar la expulsión de la punta**

Pipetas monocanal con volumen variable

Referencia	Volumen	Incremento	Error de precisión (±)	Error de reproductibilidad	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D861036	0,1 - 2,5 µl	0,05 µl	3 %	3 %	~~98,40~~	79 -
D861037	0,5 - 10 µl	0,1 µl	1,50 %	1,50 %	~~98,40~~	79 -
D861038	2 - 20 µl	0,5 µl	1,20 %	1 %	~~98,40~~	79 -
D861039	5 - 50 µl	0,5 µl	0,90 %	0,60 %	~~98,40~~	79 -
D861040	10 - 100 µl	1 µl	1 %	0,40 %	~~98,40~~	79 -
D861041	20 - 200 µl	1 µl	0,80 %	0,30 %	~~98,40~~	79 -
D861042	50 - 200 µl	1 µl	0,80 %	0,30 %	~~98,40~~	79 -
D861043	100 - 1000 µl	5 µl	0,70 %	0,25 %	~~98,40~~	79 -
D861045	200 - 1000 µl	5 µl	0,70 %	0,25 %	~~98,40~~	79 -
D861044	1 - 5 ml	50 µl	0,60 %	0,30 %	~~98,40~~	79 -

Pipetas 8 canales con volumen variable

Referencia	Volumen	Incremento	Error de precisión (±)	Error de reproductibilidad	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D861046	0,5-10 µl	0,1 µl	2,50 %	2,50 %	~~394~~	329 -
D861047	5-50 µl	0,5 µl	1,50 %	1 %	~~394~~	329 -
D861048	50-300 µl	5 µl	1,50 %	0,80 %	~~394~~	329 -

Suministrada con : llave de calibración, modo de empleo, un tubo de grasa, soporte para pipeta, certificado de prestaciones conforme a la norma ISO8655/DIN12

Pipetas ergonómicas One Touch

- **Sistema de bloqueo del volumen**
- **Totalmente autoclavables**
- **Parte superior resistente a los UV**
- **Se usan con puntas One Touch**

NB : Color no contractual

Consultar las puntas One Touch página 16

Pipetas monocanal de volumen variable

Ref.	Volumen (µl)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D177003	0,1 - 2	~~179~~	139 -
D177010	0,5 - 10	~~179~~	139 -
D177020	2 - 20	~~179~~	139 -
D177030	10 - 100	~~179~~	139 -
D177040	20 - 200	~~179~~	139 -
D177050	100 - 1000	~~179~~	139 -

Pipetas 8 y 12 canales de volumen variable

Vol. (µl)	Ref. 8 canales	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO	Ref. 12 canales	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
1 - 10	D177060	~~459~~	339 -	D177100	~~549~~	439 -
5 - 50	D177070	~~459~~	339 -	D177110	~~549~~	439 -
20 - 200	D177080	~~459~~	339 -	D177120	~~549~~	439 -
30 - 300	D177090	~~459~~	339 -	D177130	~~549~~	439 -

Soporte carrusel para 6 pipetas

Compatible con pipetas Biosigma: referencias D861036 a D86104 y las pipetas ergonómicas ver al lado.

CONSEJO

Ref. D861055

32 -

~~77,60~~ € sin IVA

MICROMAN® E Gilson

Pipeta de desplazamiento positivo con pistones capilares (CPs) desechables.
La solución a los problemas de pipeteo de líquidos difíciles.

- **Ideal para las muestras difíciles: viscosas, volátiles, o los líquidos especiales**
- **Eliminación de todo riesgo de contaminación por aerosoles (CP desechables)**
- **MICROMAN® M10 y M100 autoclavables, para aplicaciones de biología molecular**
- **Disponibles con certificado de calibración ISO 17025 (aprobado por COFRAC)**
- **Dispositivo«QuickSnap» : fijación del pistón capilar tan fácil como una punta de pipeta estándar**
- **Sistema de bloqueo del volumen, para un reglaje preciso sin riesgo de modificación**
- **Visualización en posición frontal**
- **Nueva forma del alerón y botón de mando ancho**

GILSON

-25%

Fabricado en Francia

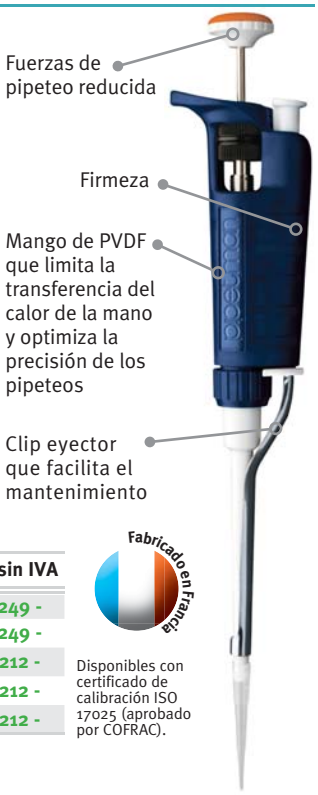
Tipo	Volumen	Referencia MICROMAN® E	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
M10	1 - 10 µl	D070089	~~280~~	210 -
M25	3 - 25 µl	D070090	~~280~~	210 -
M50	20 - 50 µl	D070091	~~280~~	210 -
M100	10 - 100 µl	D070092	~~280~~	210 -
M250	50 - 250 µl	D070093	~~280~~	210 -
M1000	100 - 1000 µl	D070094	~~280~~	210 -

PIPETMAN Neo®
volumen variable

¡Pistón más flexible, necesita menos presión del pulgar!

Eyector doble posición*

* para los modelos P2 y P10



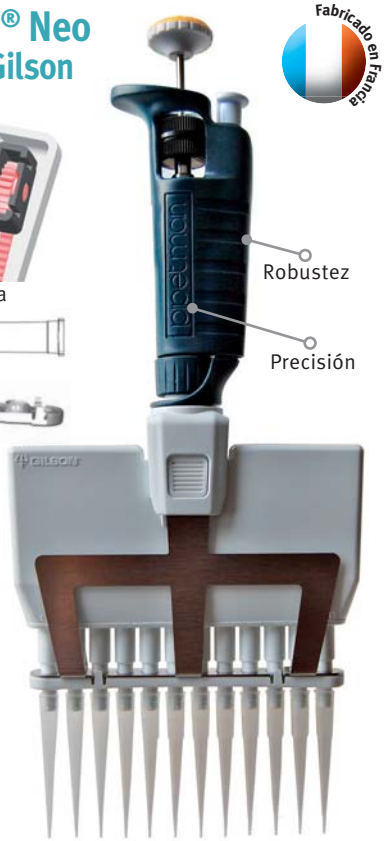
Fabricado en Francia

Disponibles con certificado de calibración ISO 17025 (aprobado por COFRAC).

Puntas adaptables	Tipo	Vol. (µl)	Ref.	€ sin IVA
D10, DL10	P2N	0,2 - 2	D066456	249 -
D10, DL10	P10N	1 - 10	D066457	249 -
D200	P20N	2 - 20	D066458	212 -
D200	P100N	10 - 100	D066459	212 -
D200	P200N	20 - 200	D066460	212 -

PIPETMAN® Neo
multicanal Gilson

Fabricado en Francia



Disponibles con certificado de calibración ISO 17025 (aprobado por COFRAC).

Ref.	Modelo	Vol. (µl)	Puntas adaptables	€ sin IVA
D067489	P8x20	1 - 20	D200, DF30	566 -
D067490	P12x20	1 - 20	D200, DF30	684 -
D067491	P8x200	20 - 200	D200, D300, DF200, DF300	566 -
D067492	P12x200	20 - 200	D200, D300, DF200, DF300	684 -

¡promo!

4 pipetas por la compra de 3 : (gratuita la de menor precio) y además reciba un CARRUSEL GRATUITO

Ref. D066088
Gratuito*
~~84~~ € sin IVA

Soporte carrusel para PIPETMAN® Neo

* Gratis por la compra de 4 pipetas PIPETMAN® Neo

Finnpipettes F1 y F2 monocanal con volumen variable

Rango vol. (µl)	Incremento (µl)	Código color	Punta Finntip	Finnpipette F1 Referencia	Finnpipette F2 Referencia
0,2-2	0,002	Rosa	Flex 10, 10, 50 micro	D050635	D050600
0,5-5	0,01	Rosa	Flex 10, 10, 50 micro	D050636	D050601
1-10 (micro)	0,02	Rosa	Flex 10, 10, 50 micro	D050637	D050602
1-10	0,02	Amarillo	Flex 200, 250 Univ.	D050638	D050603
2-20	0,02	Amarillo	Flex 200, 250 Univ.	D050640	D050605
5-50	0,02	Amarillo	Flex 200, 250 Univ., 300, 200 Long.	D050693	D050695
10-100	0,2	Amarillo	Flex 200, 250 Univ., 300, 200 Long.	D050641	D050606
20-200	0,2	Amarillo	Flex 200, 250 Univ., 300, 200 Long.	D050642	D050607
30-300	1	Naranja	Flex 300, 300	D050643	-
100-1000	1	Azul	Flex 1000, 1000, 1000 Long.	D050644	D050608
			€ sin IVA	~~272~~	~~248~~
			€ sin IVA PROMO	195 -	178 -

*** Si compra 3 pipetas F1 de la lista (con el 25% de descuento) recibirá además un kit de accesorios GLP gratuito**

¡promo!

Kit de accesorios GLP Thermo

Ref. D047284
Gratuito*
~~104~~ € sin IVA

El kit incluye (ref. D047284) :
- una gradilla F-stand (6 posiciones),
- 4 racks x 96 Finntip-Flex (10, 200, 300, 1000 µl),
- 1 pack de 15 depósitos (3 medidas),
- 1 guía de pipeteado.

Finnpipettes multicanales F1 y F2

	Rango vol.	Incremento	Código color	Punta Finntip	Finnpipettes F1 Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
8 canales	1,0-10 µl	0,02 µl	Rosa	Flex 10, 10, 50 micro	D050660	~~718~~	515 -
	5-50 µl	0,1 µl	Amarillo	Flex 200, 250 Univ., 200 Long.	D050661	~~718~~	515 -
	10-100 µl	0,2 µl	Amarillo	Flex 200, 250 Univ., 200 Long.	D050662	~~718~~	515 -
	30-300 µl	1 µl	Naranja	Flex 300, 300	D050663	~~718~~	515 -
12 canales	1,0-10 µl	0,02 µl	Rosa	Flex 10, 10, 50 micro	D050664	~~811~~	585 -
	5-50 µl	0,1 µl	Amarillo	Flex 200, 250 Univ., 200 Long.	D050665	~~811~~	585 -
	10-100 µl	0,2 µl	Amarillo	Flex 200, 250 Univ., 200 Long.	D050666	~~811~~	585 -
	30-300 µl	1 µl	Naranja	Flex 300, 300	D050667	~~811~~	585 -

	Rango vol.	Incremento	Código color	Punta Finntip	Finnpipettes F2 Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
8 canales	1,0-10 µl	0,02 µl	Rosa	Flex 10, 10, 50 micro	D050624	~~690~~	495 -
	5-50 µl	0,1 µl	Amarillo	Flex 200, 250 Univ., 200 Long.	D050625	~~690~~	495 -
	10-100 µl	0,2 µl	Amarillo	Flex 200, 250 Univ., 200 Long.	D050626	~~690~~	495 -
	30-300 µl	1 µl	Naranja	Flex 300, 300	D050627	~~690~~	495 -
12 canales	1,0-10 µl	0,02 µl	Rosa	Flex 10, 10, 50 micro	D050628	~~784~~	565 -
	5-50 µl	0,1 µl	Amarillo	Flex 200, 250 Univ., 200 Long.	D050629	~~784~~	565 -
	10-100 µl	0,2 µl	Amarillo	Flex 200, 250 Univ., 200 Long.	D050630	~~784~~	565 -
	30-300 µl	1 µl	Naranja	Flex 300, 300	D050631	~~784~~	565 -

Puntas Finntips Flex

*** 30 % de descuento si adquiere conjuntamente un pack de 10 x 96 Finntips Flex + 1 pack 20 x 96 recarga**

-30%*

➤ **Puntas de muy alta precisión**

Tipo	Rango vol. (µl)	Código color	Finntip Flex en rack Ref.	Unid./ caja	€ sin IVA	€ sin IVA* PROMO	Recarga Ref.	Unid./ caja	€ sin IVA	€ sin IVA* PROMO
Finntip Flex 10 µl	0,2 - 10	Rosa	D047946	10 x 96	~~69,30~~	48,51 -	D047949	20 x 96	~~112~~	78,40 -
Finntip Flex 200 µl	5 - 200	Amarillo	D047275	10 x 96	~~63,10~~	44,17 -	D047278	20 x 96	~~112~~	78,40 -
Finntip Flex 300 µl	5 - 300	Rojo	D047727	10 x 96	~~63,10~~	44,17 -	D047730	20 x 96	~~112~~	78,40 -
Finntip Flex 1000 µl	100 - 1000	Azul	D047848	10 x 96	~~65,50~~	45,85 -	D047850	2 x 8 x 96	~~94,80~~	66,36 -
Finntip Flex 1200 µl	50 - 1200	Turquesa	D047756	10 x 96	~~123,00~~	86,10 -	-	-	-	-

Finnpipettes F1-ClipTip multicanal con volumen ajustable

Pipetas con sistema de seguridad de la punta, gracias a un ensamblaje de juntas y de anillo que se fijan con “clic”.

➤ **Las pipetas se usan exclusivamente con las puntas ClipTip**

Rango vol. (µl)	Incremento (µl)	Código color	Compatible ClipTip	8 canales Referencia	12 canales Referencia
1 - 10	0,02	Rosa	ClipTip 20	D228403	D228407
5 - 50	0,1	Violeta	ClipTip 50	D228404	D228408
10 - 100	0,2	Amarillo	ClipTip 200	D228405	D228409
30 - 300	1	Naranja	ClipTip 300	D228406	D228410
			€ sin IVA	~~609~~	~~712~~
			€ sin IVA PROMO	487,20 -	569,60 -

¡promo!

1 caja de puntas ClipTip : GRATUITA por la compra de 1 pipeta F1 ClipTip

INTRODUZCA LA REFERENCIA EN DDBIOLAB.COM PARA VER EL VIDEO DEL PRODUCTO

Thermo SCIENTIFIC

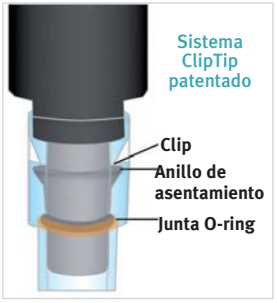
Puntas ClipTip en rack

➤ **Código de color en las cajas de puntas y marcaje del lote y de los volúmenes**

➤ **Puntas de baja retención**

Tipo	Rango vol.	Código color	Ref.	Unid./caja	€ sin IVA/caja	€ PROMO
ClipTip 20	1-20 µl	Rosa	D228352	10 x 96	~~42,30~~	Gratuita
ClipTip 50	5-50 µl	Violeta	D228358	10 x 96	~~42,30~~	Gratuita
ClipTip 200	2-200 µl	Amarillo	D228364	10 x 96	~~42,30~~	Gratuita
ClipTip 300	10-300 µl	Naranja	D228370	10 x 96	~~42,30~~	Gratuita

ADN · DNasa RNasa · ATP · Endo-toxinas



Micropipetas manuales alto rendimiento Acura XS 826

➤ **Longitud y peso reducidos**

➤ **Parte inferior acortada y fina para microtubos**

➤ **Junta diseñada para una activación más suave**

➤ **Eyector de puntas ajustable en altura**

➤ **Totalmente autoclavable montada**

SOCOREX SWISS

TwiXS pack

Conjunto listo para usar compuesto por:

- Dos micropipetas Acura manual XS ;
- Un soporte dos plazas para estantería;
- Muestra de Qualitips ;
- Certificado CQ ;
- Modo de empleo

TwiXS pack Referencia	Pack de 2 pipetas Acura 826 Pipeta 1	Pipeta 2	€ sin IVA
D061708	0,1 - 2 µl	2 - 20 µl	379 -
D061709	0,5 - 10 µl	10 - 100 µl	379 -
D061789	2 - 20 µl	20 - 200 µl	368 -
D061710	5 - 50 µl	20 - 200 µl	368 -
D061711	10 - 100 µl	100 - 1000 µl	368 -
D061790	20 - 200 µl	100 - 1000 µl	368 -

Trio Pack Acura Socorex : estuche de 3 micropipetas

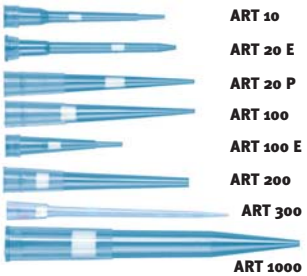
Referencia	Pipeta 1	Pipeta 2	Pipeta 3	€ sin IVA/caja
D061192	0,1 - 2 µl	0,5 - 10 µl	5 - 50 µl	515 -
D061194	0,1 - 2 µl	2 - 20 µl	20 - 200 µl	503 -
D061195	1 - 10 µl	5 - 50 µl	20 - 200 µl	492 -
D061367	0,5 - 10 µl	10 - 100 µl	100 - 1000 µl	492 -
D061196	1 - 10 µl	10 - 100 µl	100 - 1000 µl	492 -
D061197	2 - 20 µl	20 - 200 µl	100 - 1000 µl	507 -
D061366	5 - 50 µl	20 - 200 µl	100 - 1000 µl	525 -
D061198	10 - 100 µl	100 - 1000 µl	0,5 - 5 ml	492 -
D061199	100 - 1000 µl	0,5 - 5 ml	1 - 10 ml	503 -

➤ **Resolución del volumen muy fina**

eyección del tip : concepto justip™

Puntas con filtro en rack, estéril con tapa de bisagra ART

Ref.	Descripción	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D041525	ART 10, 10 µl, 31,3 mm, 10 x 96 / rack	~~138,40~~	65 -
D041533	ART 20E, 20 µl, 47,7 mm, 10 x 96 / rack	~~138,40~~	65 -
D041536	ART 20P, 20 µl, 50,7 mm, 10 x 96 / rack	~~138,40~~	65 -
D041515	ART 100E, 100 µl, 50,7 mm, 10 x 96 / rack	~~138,40~~	65 -
D041517	ART 100, 100 µl, 58,8 mm, 10 x 96 / rack	~~138,40~~	65 -
D041521	ART 200, 20 µl, 58,8 mm, 10 x 96 / rack	~~138,40~~	65 -
D041624	ART 300, 300 µl, 58,4 mm, 10 x 96 / rack	~~100,00~~	65 -
D041541	ART 1000 XL, 1000 µl, 89 mm, 8 x 96 / rack	~~138,40~~	65 -



Puntas ClearLine®

Certificación CE / IVD / ISO-8655

puntas clearline® La calidad al Mejor precio

La solución absoluta para las muestras líquidas.

- **Puntas con filtro y sin filtro en polipropileno transparente sobre gradilla con tapa extraíble o sobre gradilla con bisagras**
- **Certificadas CE (Conformidad Europea): conformes a las exigencias esenciales de sanidad y de seguridad fijadas por las directivas europeas**
- **Certificadas IVD (In Vitro Diagnostic): certificado que justifica la conformidad de productos para uso en técnica de "Diagnóstico in vitro" (IVD)**
- **ISO-8655 : la norma ISO-8655 establecida por un laboratorio independiente garantiza que las puntas de pipetas utilizadas no alteran las especificidades técnicas de precisión y reproducibilidad otorgadas por el fabricante. Encuentre las comprobaciones de puntas ClearLine® con las micropipetas en nuestra web : www.ddbiolab.com/clearline**
- **2 tipos de superficie: estándar o baja retención (low binding)**
- **Compatibles con todas las marcas de micropipetas**

CE IVD ADN humano · DNasa RNasa · Endo-toxinas · Piró-genos · Inhibidor de PCR

Puntas con filtros estériles en rack con tapa extraíble

Número de foto	Volumen (µl)	Descripción	Compatibilidad	Puntas estándar Ref.	Unid./ envase	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO	Puntas Low Binding Ref.	Unid./ envase	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
1	0,1 - 10	Punta corta tipo Gilson	Universal	D028200CL	10 x 96	~~49,47~~	35 -	D035200CL	10 x 96	~~53,60~~	35 -
2	0,5-10	Punta largo tipo Eppendorf	Eppendorf, Socorex, Gilson, Rainin	D015020CL	10 x 96	~~49,47~~	35 -	D035210CL	10 x 96	~~53,60~~	35 -
3	0,1 - 10	Punta larga 45 mm	Universal	D038000CL	10 x 96	~~49,47~~	35 -	D038000TCL	10 x 96	~~53,60~~	35 -
4	0,1 - 10	Punta fina larga 45 mm	Universal	D130340CL	10 x 96	~~49,47~~	35 -	-	-	-	
5	1 - 20	Punta universal	Universal	D014210CL	10 x 96	~~49,47~~	35 -	D035220CL	10 x 96	~~53,60~~	35 -
6	1 - 100	Punta universal	Universal	D036060CL	10 x 96	~~49,47~~	35 -	D036060TCL	10 x 96	~~53,60~~	35 -
7	1 - 200	Punta universal	Universal	D014220CL	10 x 96	~~49,47~~	35 -	D035230CL	10 x 96	~~53,60~~	35 -
8	1 - 20 , 1 - 100 , 1 - 200	Punta polivalente para micropipeta de 20, 100 ó 200 µl largo 78 mm	Universal	D017370CL	10 x 96	~~55,80~~	35 -	D035240CL	10 x 96	~~60,30~~	35 -
9	1 - 300	Punta larga 78 mm	Universal	D130510CL	10 x 96	~~49,47~~	35 -	D130510TCL	10 x 96	~~53,60~~	35 -
10	100-1000	Punta universal	Universal	D014200CL	10 x 100	~~49,47~~	35 -	D035260CL	10 x 100	~~53,60~~	35 -
11	50-1250	Punta larga 102 mm	Universal	D134000CL*	8 x 96	~~49,47~~	35 -				

*** Sobre gradilla con bisagras**

Puntas sin filtro en rack con tapa extraíble

Número de foto	Volumen (µl)	Descripción	Compatibilidad	Unid./caja	Puntas estándar No estéril	Puntas estándar Estéril	Puntas Low Binding No estéril	Puntas Low Binding Estéril
4	0,1 - 10	Punta larga fina 45mm	Universal	10 x 96	D030560ACL	D030570ACL	-	-
3	0,1 - 10	Punta larga 45 mm	Universal	10 x 96	D037640CL	D037660CL	D037640TCL	D037660TCL
7	1 - 200	Punta universal transparente	Universal	10 x 96	D032230CL	D032250CL	-	D035100ACL
7	1 - 200	Punta universal graduada color amarillo	Universal	10 x 96	D032240CL	D032260CL	-	-
10	100-1000	Punta universal azul	Universal	10 x 100	D027110CL	D027120CL	-	-
11	50-1250	Punta larga 102 mm	Universal	8 x 96	D134750CL*	D134760CL*	-	-
				€ sin IVA	~~28,36~~	~~30,40~~	~~30,91~~	~~33,97~~
				€ sin IVA PROMO	22 -	23 -	23 -	24 -

NB : Las fotos no son a escala

*** Sobre gradilla con bisagras**

DNasa RNasa · Endo-toxinas · CE · ADN humano · Piró-genos · IVD

Certificación CE IVD ISO-8655

Puntas con filtro ClearLine® en rack con bisagra

- **Puntas con filtro estériles**
- **Puntas de baja retención: restitución máxima de la muestra asegurando la distribución precisa del volumen tomado**

Vol. (µl)	Descripción	Compatibilidad	Ref.	Unid./ envase	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
10	Punta 10 µl graduada baja retención longitud : 31,24 mm	Universal	**D713130**	10 x 96	~~56,70~~	35 -
10	Punta 10 µl larga graduada baja retención longitud : 45,84 mm	Universal	**D713114**	10 x 96	~~56,70~~	35 -
20	Punta 20 µl graduada baja retención longitud : 50,75 mm	Universal	**D713115**	10 x 96	~~56,70~~	35 -
100	Punta 100 µl graduada baja retención longitud : 59,54 mm	Universal	**D713116**	10 x 96	~~56,70~~	35 -
200	Punta 200 µl graduada baja retención - long.: 59,54 mm	Universal	**D713117**	10 x 96	~~56,70~~	35 -
300	Punta 300 µl graduada baja retención longitud: 59,54 mm	Universal	**D713131**	10 x 96	~~56,70~~	35 -
1000	Punta 1000 µl graduada baja retención longitud : 81,78 mm	Universal	**D713118**	8 x 96	~~56,70~~	35 -
1250	Punta 1000µl larga graduada baja retención longitud: 98,40 mm	Universal	**D713119**	8 x 96	~~56,70~~	35 -

NB : Las fotos no son a escala

Sistema 2 en 1 !
Trabaje con la gama sin filtro y con filtro ClearLine® y reduzca sus desechos: Piense en reutilizar los racks con bisagras con los sistemas de recarga

GO GREEN

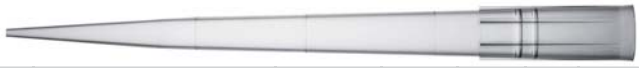
Encuentre los resultados de verificación de puntas ClearLine® con las micropipetas en nuestra web: www.ddbiolab.com/clearline

CONSEJO

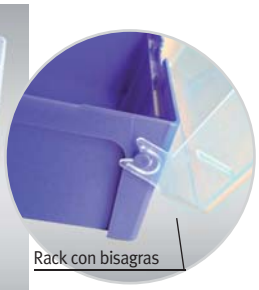
Sistema de recarga ClearLine®

ClearLine

- **Sistema de recarga simple y rápido**
- **Puntas estándar no estériles, sin filtro**
- **Ecológico: embalaje de cartón (reducción de los desechos plásticos de los embalajes de las torres de recarga)**
- **Superficie reducida: sistema de un 57 % menos de espacio de colocación en relación a otros sistemas**
- **Las bandejas de recarga ClearLine® son compatibles con los racks con bisagra de puntas con filtro ClearLine® (sistema completo con reducción de los desechos plásticos gracias a la reutilización de los racks de puntas con filtro para la recarga de las bandejas)**

Vol. (µl)	Descripción	Compatibilidad	Ref.	Unid./ envase	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
10	Punta 10 µl graduada longitud : 31,24 mm	Universal	**D713128**	10 x 96	~~24,38~~	16 -
10	Punta 10 µl larga graduada longitud : 45,84 mm	Universal	**D713110**	10 x 96	~~24,38~~	16 -
200	Punta 200 µl graduada longitud : 50,75 mm	Universal	**D713111**	10 x 96	~~24,38~~	16 -
300	Punta 300 µl graduada, longitud : 59,54 mm	Universal	**D713129**	10 x 96	~~24,38~~	16 -
1000	Punta 1000 µl graduada longitud : 81,78 mm	Universal	**D713112**	8 x 96	~~21,52~~	16 -
1250	Punta 1000 µl larga graduada longitud : 98,40 mm	Universal	**D713113**	8 x 96	~~22,34~~	16 -
						

Cajas vacías para sistema de recarga ClearLine®



Ref.	Descripción	Unid./ caja	sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D713120	Caja vacía para puntas 10 µl y 300 µl ClearLine®	10	~~32,64~~	24 -
D713121	Caja vacía para puntas 1000 µl y 1250 µl ClearLine®	8	~~32,64~~	24 -

Pipetas electrónicas Picus NxT Sartorius Biohit*family*

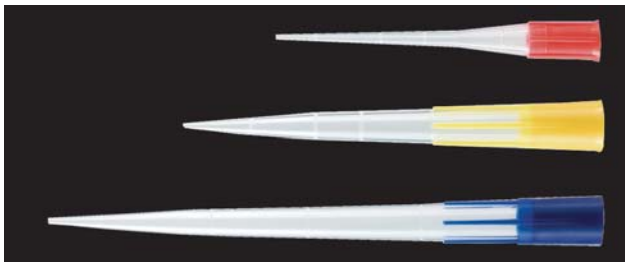
sartorius Biohit*family*

- Mando de reglaje único que mejora la rapidez de ajuste del volumen y una navegación simplificada en el menú
- Gran elección de modos de pipeteado, de la disolución con mezcla a la dispensación secuencial
- Vaciado repetido para ayudar a la dispensación de las ultimas gotas

Volumen (µl)	Incremento (µl)	Monocanal	8 canales	12 canales
		Referencia	Referencia	Referencia
0,2 - 10	0,1	D725666	D725672	D725676
5 - 120	0,5	D725667	D725673	D725677
10 - 300	1	D725668	D725674	D725678
5 - 1000	5	D725669	-	-
50 - 1200	5	-	D725675	D725679
100 - 5000	5	D725670	-	-
500 - 10 000	10	D725671	-	-
	€ sin IVA	~~737~~	~~1163~~	~~1376~~
	€ sin IVA PROMO	623,12 -	982,93 -	1163,28 -

¡precio de Lanzamiento! ¡pruebe Las Nuevas picus Nxt al precio de una picus estándar!

Puntas One Touch Multi bi-componentes



- Puntas bi-componentes : parte superior de elastómero flexible

DNasa RNasa

Puntas One Touch bi-componentes

Referencia	Punta	Unid./caja	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
D010300	10/20 µl no estéril	10 x 96	~~63,30~~	39 -
D010310	10/20 µl estéril	10 x 96	~~68,70~~	41 -
D010330	330 µl no estéril	10 x 96	~~41,81~~	32 -
D010340	330 µl estéril	10 x 96	~~46,38~~	35 -

Puntas One Touch bi-componentes con filtro

Referencia	Punta	Unid./caja	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
D010320	0,5 - 10	10 x 96	~~140,30~~	55 -
D010350	20 - 350	10 x 96	~~114,90~~	55 -

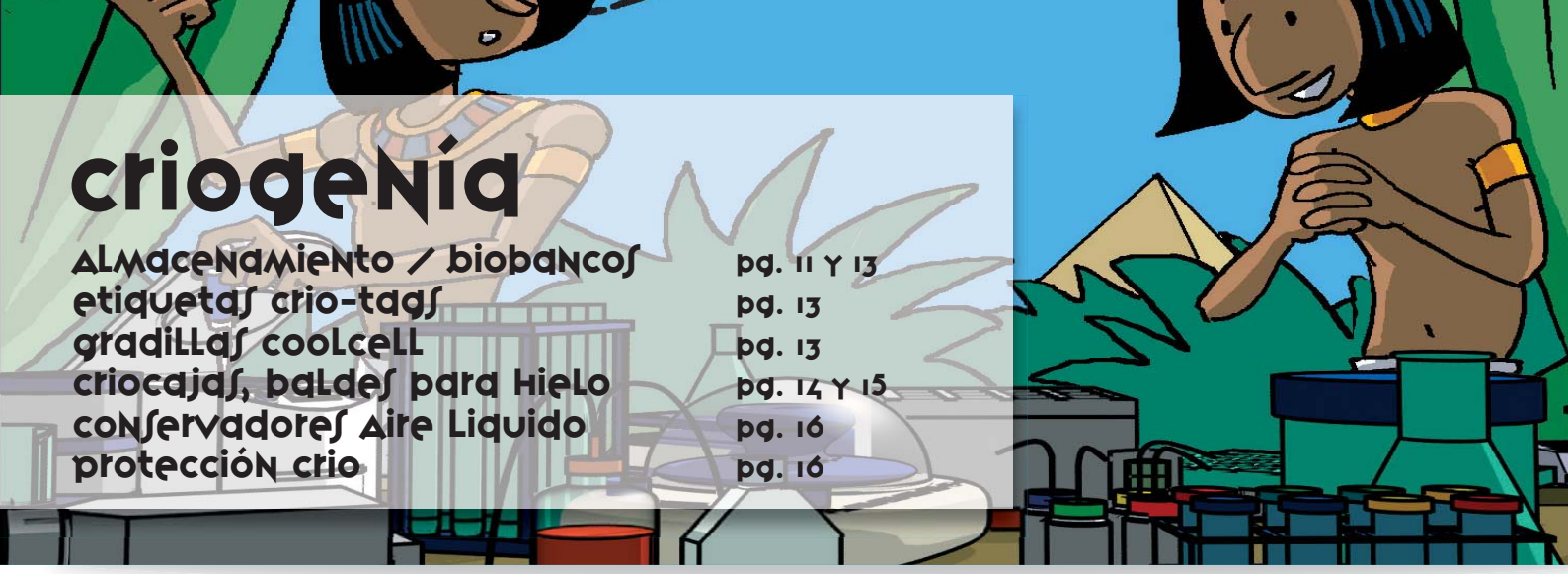
Las puntas oNetouch : bi-componentes, estanqueidad y comodidad de pipeteo

Pipeteadores de sobremesa Multi 10/20 µl y Benchtop Multi 250 µl

- Pipeteadores automatizados para placas de 96 ó 384 pocillos
- Para la transferencia de líquidos desde 0,5 µl y 250 µl
- Velocidad de pipeteado y de distribución ajustables
- Utilizan las puntas One Touch
- Portátiles, fáciles de utilizar
- Calibrables
- Alturas ajustables para la placa o el depósito

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D073990	Pipeteador sobremesa Multi 10/20 µl	~~1291~~	11500 -
D073960	Pipeteador sobremesa Multi 250 µl	~~1237,5~~	10800 -
D073970	Pipeteador sobremesa Multi 250 µl con maletín de transporte	~~1281,4~~	11500 -
D073980	Bandeja para utilizar con placa de 384 pocillos	~~217,4~~	1250 -

¡simplicidad, reproductibilidad!



criogenia

Almacenamiento / biobancos pg. 11 y 13
etiquetas crio-tags pg. 13
gradillas coolcell pg. 13
criocajas, baldes para hielo pg. 14 y 15
conservadores aire liquido pg. 16
protección crio pg. 16

Criotubos con codigo de barras ClearLine®

Nuevo tapón de rosca

Calidad ClearLine®

›› De polipropileno virgen de uso médico
›› Utilizables hasta -196 °C
›› USP Clase VI (no son citotóxicos ni hemolíticos)
›› Estériles con rayos beta, SAL 10^{-6}

Endo-toxinas · Piró-genos · DNasa RNasa · Inhibidor de PCR · ADN humano · CE · IVD

- Nuevo tapón de rosca bi-inyección de plástico y silicona: sin riesgos de fuga y de contaminación - Excelente sujeción de los dedos para el roscado y desenroscado del criotubo
- Parte superior del tapón en forma de estrella; adaptada para el uso de roscadoras/desroscadoras
- Graduados, con superficie de inscripción
- Suministrados con un código de barras preimpreso de secuencias aleatorias
- Fondo que permite un cierre en las gradillas de policarbonato (tubos con fondo de faldón únicamente)
- Autoclavables (abiertos) al vapor a 121 °C durante 20 min.

Criotubos de rosca externa, con tapones

Volumen (ml)	Base ancha	Criotubos con tapón natural	€ sin IVA 50 uni.	€ sin IVA PROMO
1	Sí	D390700	~~13,59~~	6,90 -
2	Sí	D390701	~~13,59~~	6,90 -
2	No	D390702	~~13,59~~	6,90 -

Criotubos de rosca interna, con tapones

Volumen (ml)	Base ancha	Criotubos con tapón natural	€ sin IVA 50 uni.	€ sin IVA PROMO
1	Sí	D390706	~~13,59~~	6,90 -
2	Sí	D390708	~~13,59~~	6,90 -
2	No	D390707	~~13,59~~	6,90 -

D390700 D390701 D390702

D390706 D390708 D390707

Insertos de colores Capdisk para tapón

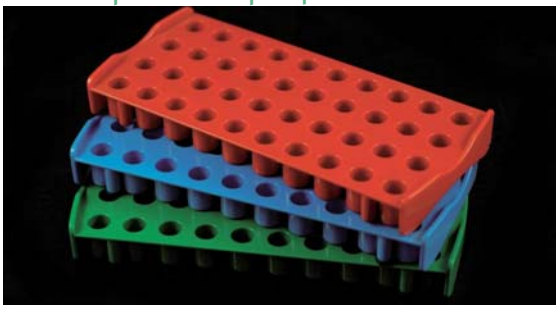
Azul	Blanco	Amarillo	Rojo	Violeta	Verde	€ sin IVA 100 uni	€ sin IVA PROMO 100 uni
D390741A	D390742A	D390743A	D390745A	D390789A	D390746A	~~2,14~~	1,80 -

Varillas de extracción

Para sacar los criotubos de sus cajas.

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D390784	Varilla de extracción Picker Cryo para criotubo	100	~~9,69~~	7 -
D390784A	Varilla de extracción Picker Cryo para criotubo	10	~~3,75~~	1,50 -

Gradilla de policarbonato para 40 criotubos



- Autoclavable
- F x an x al : 215 x 100 x 25 mm
- Fondo que permite el cierre del tubo en el rack

Azul	Rojo	Verde	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D390494	D390495	D390496	~~10,28~~	6,90 -

Cajas de congelación con código de barras CryoGen® Box 1D y 2D

Cajas de policarbonato para el almacenamiento de criotubos ClearLine®.

utilizables de - 196 °c a + 121°c

	Para	25 criotubos de 1-2 ml	81 criotubos de 1-2 ml	81 criotubos de 3-4-5 ml	100 criotubos 2D de 2 ml	100 criotubos 2D de 5 ml
Cryogen® Box 2D : **Código de barras estándar + Codigo 2D Datamatrix** ➤ Código de barras estándar (código 128) ➤ Código 2D Datamatrix correspondiente en el fondo de la caja ➤ **Aperturas (ver foto)*** en el fondo de la caja ➤ Bloqueo de los tubos (con faldón) en el fondo de la caja ➤ Diseñadas para ser usadas con Escáners 2D	Dimensiones (mm)	76 x 76 x 52	132 x 132 x 52	132 x 132 x 94	132 x 132 x 52	132 x 132 x 94
	Fondo blanco / rejilla azul	-	D390717	D390721*	-	-
	Fondo blanco / rejilla amarilla	-	D390718	D390722*	-	-
	Fondo blanco / rejilla roja	-	D390719	D390723*	-	-
	Fondo blanco / rejilla verde	-	D390720	D390724*	-	-
	Fondo blanco con dientes	-	-	-	D390820**	D390821**
	€ sin IVA	-	~~11,29~~	~~11,29~~	~~11,29~~	~~11,29~~
	€ sin IVA PROMO	-	8,50 -	8,50 -	8,50 -	8,50 -
Cryogen® Box 1D : **Código de barras estándar** ➤ Código de barras estándar (código 1128) en el borde de la caja ➤ Dientes solamente en las cajas 100 plazas ➤ Utilización recomendada con un Kit 4Banking® (con criotubos de código de barras estándar)	Fondo blanco / rejilla azul	D390804	D390808	D390812*	-	-
	Fondo blanco / rejilla amarilla	D390805	D390809	D390813*	-	-
	Fondo blanco / rejilla roja	D390806	D390810	D390814*	-	-
	Fondo blanco / rejilla verde	D390807	D390811	D390815*	-	-
	Fondo blanco con dientes	-	-	-	D390816**	-
	€ sin IVA	~~8,41~~	~~11,29~~	~~11,29~~	~~11,29~~	-
	€ sin IVA PROMO	5,50 -	8,50 -	8,50 -	8,50 -	-

* incompatibles con los criotubos de rosca 4 ml / ** con tapón de rosca interno únicamente

Película con numeración para Cryogen® Box 1D

- **De policarbonato**
- **Posicionar en el fondo de las Cryogen Box 1D 25, 81 y 100 plazas**
- **Reflejan la numeración impresa en la tapa de las tapas**
- **Minimizan los errores de colocación**

Ref.	Descripción	€ sin IVA x 10	€ sin IVA PROMO
D390817	Placa numerada 1 a 25 para cajas 25 plazas	~~21,14~~	15 -
D390818	Placa numerada 1 a 81 para cajas 81 plazas	~~22,83~~	16 -
D390819	Placa numerada 1 a 100 para cajas 100 plazas	~~24,02~~	17 -

Criotubos con código de barras 2D

ClearLine®

Calidad ClearLine®

›› De polipropileno virgen de uso médico
›› Utilizables hasta -196 °C
›› USP Clase VI (no son citotóxicos ni hemolíticos)
›› Estériles por rayos beta, SAL 10^{-6}

Endo-toxinas · Inhibidor de PCR · Piró-genos · DNasa RNasa · IVD CE · ADN humano

➤ **Graduados, con superficie de inscripción**

➤ **Autoclavables al vapor a 121 °C**

➤ **Código de barras 2D Datamatrix en el fondo del tubo, que corresponde al código de barras impreso**

➤ **Código de barras preimpreso en cada tubo (Código 128)**

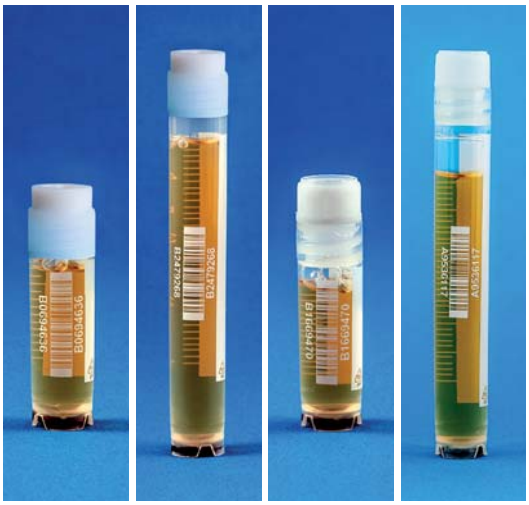
➤ **Legibles en los dos sentidos para toda marca de lectores**

➤ **Utilizables con taponadores/destaponadores**

➤ **Enroscables y desenroscables con una sola mano**

➤ **Nuevo tapón de rosca bi-inyectado (polietileno y silicona)**

➤ **Base del tubo bloqueable en los CryoGen® Box 2D**



	Rosca externa		Rosca interna	
Volumen (ml)	2	5	2	5
al x ø (mm)	45,6 x 12,6	87,6 x 12,6	48,2 x 12,6	90,3 x 12,6
Referencia	**D390713**	**D390714**	**D390715**	**D390716**
€ sin IVA 50 uni.	~~71,70~~	~~71,70~~	~~71,70~~	~~71,70~~
€ sin IVA PROMO	**35 -**	**35 -**	**35 -**	**35 -**

¡PROMOCIÓN!

Etiquetas especiales para trabajos criogénicos

F x an (mm)	43 x 19	67 x 25
Disposición para hojas	4 x 13	3 x 10
Número de etiquetas por hoja	52	30
Uso	Criotubos	Rack
Número de etiquetas por paquete	1040	600
Blanco	**D053104**	**D053115**
Rojo	**D053105**	**D053529**
Amarillo	**D053106**	**D053530**
Azul	**D053107**	**D053527**
Verde	**D053108**	**D053528**
Naranja	**D053109**	-
Colores combinados	**D053525**	**D053490**
€ sin IVA/paquete	~~120,70~~	~~120,70~~
€ sin IVA PROMO	**75 -**	**75 -**

¡PROMOCIÓN!

Gradillas de congelación controlada CoolCell

Sistema de congelación controlada de tubos, a razón de -1 °C por minuto sin solución de alcohol.

Compatibilidad	Nº de tubos	Dim. (Ø x al) mm	Violeta	Verde	Naranja	Fuschia	€ sin IVA
Criotubos 2 ml	12	118 x 98	**D830015**	**D830016**	**D830017**	**D830101**	~~132,40~~

INTRODUZCA LA REFERENCIA EN DDBIOLAB.COM PARA VER EL VIDEO DEL PRODUCTO

¡SIN ALCOHOL!

Caja de congelación de cartón para tubos PCR de 0,2 ml

NUEVO

- Para tubos PCR de 0,2 ml o tiras de tubos
- 2 unidades apilables en un solo emplazamiento
- Se suministra con divisores

Ref.	Capacidad	F x an x al (mm)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D141369	64 tubos PCR de 0,2ml o 8 tiras de 8 tubos	76,2 x 76,2 x 25,4	~~4~~	2,90 -
D141368	196 tubos PCR de 0,2ml o 20 tiras de 8 tubos * o 16 tiras de 12 tubos *	133,3 x 133,3 x 25,4	~~3~~	2,95 -

* Valor máximo según colocación de las tiras.

Divisores de recambio

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D141367	Divisor de recambio para 141368	~~18,30~~	12 -

Caja de congelación para tubos PCR de 0,2 ml

NUEVO

Ref. D947708
39 -
~~53,10~~ € sin IVA 5/caja

- De policarbonato transparente con rejilla alfanumérica
- Utilizable hasta - 86 °C
- Para 144 tubos PCR 0,2 ml o para tiras de tubos PCR
- Adaptada a los racks de congelación, apilable por dos en un compartimento para criocaja estándar (con tapones planos unicamente)
- Dimensiones F x an x al (mm) : 132 x 132 x 25

¡precio de LaNzaMieNto!

Criocajas de cartón hidrófobo con codificación alfanumérica

Ref. D010205
24 -
~~37,39~~ € sin IVA 5 uni.

¡ La primera criocaja que posee una codificación alfanumérica completa en la tapa, en el fondo y en los cuatro lados internos y externos de la caja !

- Para 81 criotubos de 1 ml o 2 ml
- Dimensiones estándar: 133 x 133 x 52 mm
- De cartón reforzado rígido, cuadrículas de plástico
- Suministradas en 5 cajas de colores diferentes: blanco, naranja-rojo, azul, verde, amarillo

tapa con bisagras

Criocajas altura variable de polipropileno

22 -
~~35,95~~ € sin IVA

Capacidad tubos	9 x 9
Para tubos de diám. (mm)	13
Natural	D750214
Amarillo	D750215
Rojo	D750216
Verde	D750217
Azul	D750218
Negro	D750219
Unid./caja	5
€ sin IVA/caja	~~35,95~~

- Dimensiones : 133 x 133 mm, altura ajustable : 50 mm o 75 mm
- Codificación numérica
- Orificio de drenaje
- Autoclavables
- Resisten temperaturas de - 90 °C a + 121 °C
- Apilables

¡altura ajustable!

Criocajas de polipropileno para montar

NUEVO

D320502

D320148

D320522

- De polipropileno ondulado
- Autoensamblaje
- No le afecta la humedad
- Separadores pre-ensamblados incluidos
- Utilizable hasta - 80 °C

Para	Tubos PCR 0,2 ml	Microtubos 0,5 ml	Microtubos 1,5/2 ml	Microtubos 5 ml	Tubos 15 ml	Tubos 50 ml
Emplazamientos	144	81	81	25	36	16
Ø max. (mm)	7,9	12	12	22,6	19,8	31,6
Dimensiones F x an x al (mm)	133 x 130 x 30	133 x 130 x 42	133 x 133 x 51	133 x 130 x 75	145 x 147 x 120	145 x 147 x 120
Natural	**D320500**	**D320504**	**D320148**	**D320511**	**D320515**	**D320519**
Azul	**D320501**	**D320505**	**D320508**	**D320512**	**D320516**	**D320520**
Rojo	**D320502**	**D320506**	**D320509**	**D320513**	**D320517**	**D320521**
Violeta	**D320503**	**D320507**	**D320510**	**D320514**	**D320518**	**D320522**
Unid./caja	10	10	10	10	10	10
€ sin IVA/caja	~~126~~	~~118,30~~	~~70,10~~	~~110,30~~	~~154,40~~	~~148,10~~
€ sin IVA PROMO	**79 -**	**68 -**	**44 -**	**68 -**	**89 -**	**85 -**

Criocaja de cartón plastificado

NUEVO

- Color blanco
- No incluye separadores, consultar tamaños y tipos

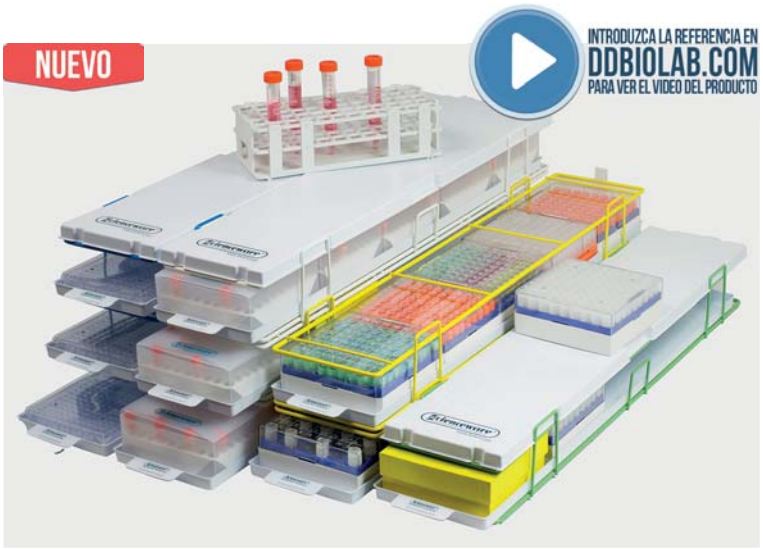
Referencia	Dimensión (mm)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D850907	133 x 133 x 75	~~4,58~~	3,80 -
D850924	133 x 133 x 100	~~7,11~~	5,90 -
D850938	136 x 136 x 75	~~4,58~~	3,80 -
D850951	136 x 136 x 100	~~8,98~~	6,90 -

¡precio de Lanzamiento!

Racks de congelación modulares

- Bandejas que se pueden apilar o unir para un almacenamiento horizontal y /o vertical
- Para 5 cajas de congelación de dimensiones máximas : 133,3 x 133,3 x 50,8 mm
- Cajones incluidos, fácilmente accesibles
- Tapa superior utilizable como espacio de almacenamiento (en opción)
- 4 colores disponibles para una identificación fácil

NUEVO



Color	Blanco	Azul	Verde	Amarillo
Referencia	**D947711**	**D947712**	**D947713**	**D947714**
€ sin IVA	~~85~~	~~85~~	~~85~~	~~85~~
€ sin IVA PROMO	**71 -**	**71 -**	**71 -**	**71 -**

Accesorio

Referencia	Descripción	€ sin IVA
D947715	Tapa superior	19,60 -

Baldes y bandejas para hielo PolarSafe

NUEVO

- De poliestireno expandido de alta densidad
- Utilizable con hielo, hielo seco o hielo derretido

Ref.	Forma	Dimensiones (mm)	Vol. (l)	Color	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D141362	Balde	Ø 270 x h. 100	2,5	Negro	~~38,40~~	24,50 -
D141363	Balde	Ø 270 x h. 160	5	Azul	~~38,10~~	29 -
D141364	Bandeja	140 x 140 x 90	1	Negro	~~13,30~~	11 -
D141365	Bandeja	220 x 300 x 120	4	Azul	~~38,40~~	24,50 -
D141366	Bandeja	300 x 340 x 120	7,5	Verde	~~38,10~~	29 -

Dewars de acero inoxidable AGIL

NUEVO

- Construcción de acero inoxidable
- Compactos y robustos
- Con una asa de transporte
- Tapa de corcho opcional
- Temperatura de utilización : -200 °C a +200 °C

Capacidad	0,5 l	1 l (alto)	1 l	2 l	3 l	6 l
Ø int.(mm)	65	85	100	100	185	185
Ø ext.(mm)	87	107	122	122	200	200
Altura tot.(mm)	203	231	177	312	190	300
Peso vacio (kg)	0,56	0,95	0,8	1,35	1,78	2,4
Tasa de evaporación (l/día)	1	0,9	1,6	1,1	3,1	2,9
Referencia	D082670	D082671	D082672	D082673	D082674	D082675
€ sin IVA	~~302~~	~~426~~	~~402~~	~~459~~	~~688~~	~~868~~
€ sin IVA PROMO	234 -	330 -	312 -	355 -	534 -	675 -

¡promo!

Tapa de corcho GRATUITA : por la compra de un Dewar AGIL, Air Liquide

Tapas de corcho

Referencia	Tapa para dewars	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D082676	0,5 l	~~33,26~~	GRATUITO
D082677	1 l (alto)	~~39,90~~	GRATUITO
D082678	1 l et 2 l	~~46,59~~	GRATUITO
D082679	3 l et 6 l	~~186~~	GRATUITO

Crioguantes

¡promoción!

Guantes de protección contra temperaturas muy bajas o altas, cuentan con un revestimiento exterior de nylon y un revestimiento interno de poliéster-algodón protegido de una película poliolefina.

- Flexibles, cómodos, calientes, incluso después de una exposición prolongada al frío
- Se pueden lavar y secar a máquina

2 modelos para 2 tipos de uso

Modelo	Estándar	Estanco
Aplicaciones	Ultra-frio	Atmósfera criogenica
	Congelador de muy baja temperatura	Atmósfera o ambiente nitrógeno liquido
	Cámara fría	Barras de liquido refrigerante
	Manipulación de hielo seco	Molido criogenico

Guante de 5 dedos en 4 longitudes

- Muñeca : 30 cm
- Mi-antebrazo : 38 cm
- Codo : 50 cm
- Hombro : 68 cm

NB : Nunca sumergir directamente el guante en el nitrógeno liquido.

CE EN 420 Cat. III EN 511 EN 388

Modelo	Estándar						Estanco					
Talla	Pequeño (S)	Mediano (M)	Grande (L)	Extragrande (XL)	€ sin IVA el par	€ sin IVA PROMO	Pequeño (S)	Mediano (M)	Grande (L)	Extragrande (XL)	€ sin IVA el par	€ sin IVA PROMO
Guante de 5 dedos 30 cm	D035501	D035502	D035503	D035504	~~156~~	96 -	D035517	D035518	D035519	D035520	~~188~~	118 -
Guante de 5 dedos 38 cm	D035505	D035506	D035507	D035508	~~171~~	105 -	D035521	D035522	D035523	D035524	~~207~~	149 -
Guante de 5 dedos 50 cm	D035509	D035510	D035511	D035512	~~207~~	149 -	D035525	D035526	D035527	D035528	~~251~~	159 -
Guante de 5 dedos 68 cm	D035513	D035514	D035515	D035516	~~283~~	219 -	D035529	D035530	D035531	D035532	~~310~~	269 -

CRYOPAN

Referencia	Descripción	Volumen	Tº de almacenamiento	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DP07-92050	CRYOPAN	50 ml	- 20º C	~~139~~	89 -

Solución de criocongelación sin suero, exento de compuesto humano y animal, contiene dmso, listo para su uso

Detector de O_2 Impulse XT RTD

NUEVO

- Ergonómico y ligero
- 2 niveles de alarma
- Autonomía 24 meses
- Visualización en tiempo real de la concentración de gas
- Alarma sonora de dos tonos y visual de alta intensidad
- Protección contra las interferencias electromagnéticas, IP67
- Puede ser calibrado si se requiere

Ref. Do82708
199 -
~~283~~ € sin IVA

almacenamiento screening

Placas Deepwell Treff 1,2 ml y 2,2 ml

Placas de polipropileno o poliestireno con 96 pocillos.
Volumen 0,5, 1,2 ó 2 ml. Diseñadas para el almacenaje o el screening.

- Índice alfanumérico
- Apilables
- Cierre mediante alfombrilla flexible o adhesivo

Placa 0,5 ml (pocillos redondos)

Ref.	Vol. (ml)	Material	Pocillos	Estéril	Unid. /envase	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
Do34112B	0,5	Polipropileno	Redondos	No	4	56	~~239,20~~	199 -
Do34113	Tapa flexible para Do34112B				50	50	~~242,65~~	210 -

Placa 1,2 ml (pocillos redondos)

Ref.	Vol. (ml)	Material	Pocillos	Estéril	Unid. /envase	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
Do34050	1,2	Poliestireno	Redondos	No	4	32	~~101,43~~	77 -
Do34051	1,2	Polipropileno	Redondos	No	4	32	~~101,43~~	77 -
Do34052	1,2	Poliestireno	Redondos	Sí	4	32	~~114,20~~	82 -
Do34053	1,2	Polipropileno	Redondos	Sí	4	32	~~114,20~~	82 -

Placa 2,2 ml (pocillos cuadrados, fondo redondo)

Ref.	Vol. (ml)	Material	Pocillos	Estéril	Unid. /envase	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
Do34055	2,2	Polipropileno	Cuadrados	No	4	32	~~142,83~~	95 -
Do34190	2,2	Polipropileno	Cuadrados	Sí	4	32	~~161,46~~	129 -
Do34056	Tapa flexible para Do34055				50	50	~~112,47~~	89 -

Los clásicos del Laboratorio

pipeteado pg. 18 y 19
el tubo 5 ml pg. 20 y 21
tubos y gradillas pg. 21 a 24
frasqueria plastico pg. 25 y 26
vidrio pg. 26 y 27
microscopia y analisis pg. 28

Pipetboy Acu 2

239 -
~~359~~ € sin IVA

Color	Gris	Verde	Rojo	Azul	Cristal	Violeta
Referencia	D060204	D06020C	D060201	D060202	D060203	D060211

Pipeteador S1

Thermo SCIENTIFIC

- Para todas las pipetas de 1 a 100 ml
- Se suministra con soporte de pared, gradilla, cargador y soporte adaptador para pipeta de 1 ml

Color	Blanco	Transparente	Azul	Rojo	Verde	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
Ref.	D446300	D446301	D446302	D446303	D446304	~~410~~	275 -

D446327 : soporte amovible

Accesorio

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D446327	Soporte amovible	~~15,13~~	GRATUITO

¡gratuito!

Gratuito con la compra de un pipeteador S1

Pipeteador Omega

189 -
~~215~~ € sin IVA

- Resistente a los UV
- Velocidad regulable
- Visualización por LED del estado de la batería
- Se suministra con cargador, soporte de pared, instrucciones de uso, etiquetas

Color	Gris	Verde	Rojo	Azul	Trans-parente	Violeta	€ sin IVA
Ref.	D141137	D141138	D141139	D141140	D141141	D141142	~~215~~

Pipeteador Controller

focus Falcon

- Adaptado a las pipetas de 1 ml a 100 ml
- Ligero y de diseño ergonómico para una comodidad excepcional
- Velocidad rápida
- Pantalla LCD para una visualización rápida del indicador de carga y de la selección de la velocidad
- Entregado con su stand de carga, su cargador universal, 3 baterías 2 filtros 0,2 µl y 2 filtros 0,45 µm

Ref. D357470
434 -
€ sin IVA

Ref.	Vol. (ml)	Unid./envase	Unid./caja	€ sin IVA/caja
D357551	10	50	200	~~50,50~~ GRATUITA

Super Pipet-Aid®, Pipet-Aid portable XP2 y Super Pipet-Aid

DRUMMOND SCIENTIFIC COMPANY

Super Pipet-Aid® y Pipet-Aid portable XP2

- Para todas las pipetas de 1 a 100 ml
- Volumen 1 ml a 100 ml
- 3 velocidades (normal, lento, rápido)

¡fiable Y eficaz!

Ref. D075002
175 -
297 € sin IVA

Ref. D075212
189 -
324 € sin IVA

Pipet-Aid XL

- Pipet-Aid con un asa más larga para una manipulación sin esfuerzo en los PSM y las campanas de flujo laminar
- Se suministra con cargador, 4 filtros de recambio y una gradilla de pared

Ref. D075194
289 -
336 € sin IVA

Pipetas de transferencia Biosigma

nuestra Selección

- Estériles o no, envase de fácil apertura para los modelos estériles
- De polietileno
- Económica
- Vol. tubo 3 ml graduada
- Vol. bulbo : 4 ml
- Longitud : 155 mm
- Graduación : 0,5 ml

En bolsa				Estériles/5				Estéril/1			
Ref.	Unid./ bolsa	€ sin IVA/ bolsa	€ sin IVA PROMO	Ref.	Unid./ bolsa	€ sin IVA/ bolsa	€ sin IVA PROMO	Ref.	Unid./ bolsa	€ sin IVA/ bolsa	€ sin IVA PROMO
D390512	500	~~8,11~~	6,80 -	D390513	1000	~~37,86~~	28 -	D390514	1000	~~48,67~~	36 -

Dispensadores Calibrex

focus Socorex

Dispensadores digitales Calibrex® 25 ml, 50 ml a 100 ml

		Sin grifo		Con grifo	
Vol. (ml)	División (ml)	Ref.	€ sin IVA	Ref.	€ sin IVA
2,5 - 25	0,5	D061842	443 -	D061953	462 -
5 - 50	1	D061843	477 -	D061954	504 -
10 - 100	1	D061844	538 -	D061955	572 -

Dispensador Calibrex® 2 ml, 5 ml y 10 ml

		Sin grifo		Con grifo	
Vol. (ml)	División (ml)	Ref.	€ sin IVA	Ref.	€ sin IVA
2,5 - 25	0,5	D061845	443 -	D061950	462 -
5 - 50	1	D061846	477 -	D061951	504 -
10 - 100	1	D061847	538 -	D061952	572 -

Nuevos accesorios para Dipensadores Calibrex 525 y 530

NUEVO

Ref.	Descripción	€ sin IVA/ caja
D061970	Jet pen set alargo 60 cm en espiral para Calibrex versión 25 ml	93,90 -
D061971	Jet pen set alargo 60 cm espiral para Calibrex versión 50 ml/100 ml	93,90 -
D350276	Pico para vertido con tapón para dispensador Calibrex 25 ml	45,70 -
D350277	Pico para vertido con tapón para dispensador Calibrex 50-100 ml	49,20 -
D350278	Pico para vertido alargo con tapón para dispensador Calibrex 25 ml	50,80 -
D350279	Pico para vertido alargo con tapón para dispensador Calibrex 50-100 ml	54,10 -
D350311	Soporte para dispensador Calibrex	157 -

NUEVO

Ref.	Descripción	€ sin IVA/ caja
D061972	Grifo de control de flujo	83,47 -

Solutae

Organo

Tubos de centrífuga 5 ml con tapón de rosca

NUEVO

Referencia	Estéril	Unid./bolsa	Unid./caja	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
D062627	No	100	500	~~99~~	76,90 -
D062628	Si	50	500	~~110~~	84 -

- De polipropileno virgen de alta transparencia
- Graduaciones moldeadas
- Centrifugable hasta 25 000 g utilizando el adaptador en el rotor
- Utilizables de - 86 °C a + 110 °C
- Autoclavables

DNasa RNasa

precio de lanzamiento

Accesorios

Ref.	Descripción	Unid./caja	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
D062634	Rack para 30 tubos 5 ml	1	~~29~~	20,30 -
D062626	Adaptador para emplazamiento de 15 ml para tubo 5 ml	4	~~102,40~~	79 -
D062629	Cajas de congelación PC para 25 tubos 5 ml	5	~~79~~	59,60 -

Microtubos cónicos 5 ml

compatibles con la centrifuga flexifuge

- De polipropileno
- Autoclavables a 120 °C, 15 psi, 15 minutos
- Al x ø : 60 x 18 mm
- Se adaptan a los rotores para tubos 15 ml (diám. 17-18)
- Centrifugables hasta 14000 rpm

Color	No estériles	Unid./bolsa	€ sin IVA/bolsa	€ sin IVA PROMO	Estériles	Unid./bolsa	Unid./caja	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
Natural	D442071B*	200	~~32~~	22 -	D141102B*	10	200	~~39,50~~	32 -
Azul	D442073B*	200	~~32~~	22 -	D141103	25	25	~~17,25~~	9 -
Verde	D442074B*	200	~~32~~	22 -	D141105	25	25	~~17,25~~	9 -
Rosa	D442075B*	200	~~32~~	22 -	D141106	25	25	~~17,25~~	9 -
Amarillo	D442076B*	200	~~32~~	22 -	D141104	25	25	~~17,25~~	9 -
Negro	D442077B*	200	~~32~~	22 -	-	-	-	-	-

* libres de RNasa y DNasa

Micro-centrifuga Flexifuge para microtubos de 1,5 o 5 ml

Ref. D141132
369 -
~~475~~ € sin IVA

- Motor silencioso
- Con LED rojo, verde y azul
- Funcionamiento en continuo o con temporizador ajustable de 1 a 20 min

Capacidad máxima	8 microtubos de 0,2/1,5 ml o 4 microtubos de 5 ml
Velocidad (rpm)	6000 o 9000
Temporizador	1 a 20 min
N.º de rotores	3 incluidos
Tipo de teclado	Botones giratorios

Suministrada con :
- rotor de 8 plazas para microtubos 1,5 ml ;
- rotor 8 plazas para microtubos 0,2 ml ;
- rotor 4 plazas para tubos 5 ml de fondo cónico ;
- 8 adaptadores para tubos 0,5 ml ;
- cable de alimentación.

Rack para tubos de centrifuga 5 ml

Especialmente adaptado a los tubos de centrifuga de 5 ml de la marca Eppendorf.

- De polipropileno blanco

Ref. D947672
32 -
~~43,89~~ € sin IVA

Rack 4 caras Flipper

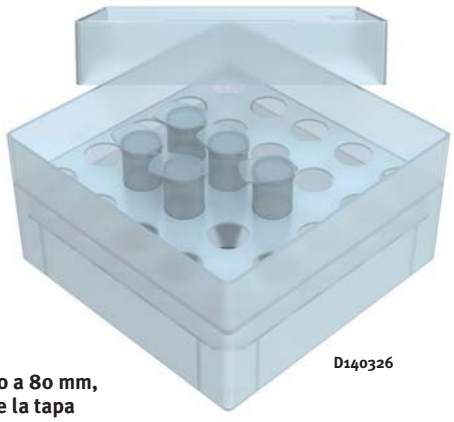
NUEVO

- De polipropileno

Cara A	4 tubos cónicos de 50 ml
Cara B	18 microtubos de 5 ml y 32 microtubos de 0,5 ml
Cara C	12 tubos cónicos 15 ml
Cara D	32 microtubos 1,5 o 2,0 ml
Dim. F x an x al (mm)	173 x 91 x 51
Referencia	**D840877**
€ sin IVA los 4	~~36,30~~
€ sin IVA PROMO	**25 -**

Criocaja para 25 tubos de 5 ml

NUEVO



D140326

- Tapa de transparente
- Dimensiones F x p : 130 x 130 mm
- Altura variable de 70 a 80 mm, según la posición de la tapa
- Utilizable hasta -90 °C
- De polipropileno
- Con orificios de drenaje
- Autoclavable

Color	Natural	Azul	Verde	Rojo	Amarillo	Negro	Negro*
Ref.	**D140326**	**D140327**	**D140328**	**D140329**	**D140330**	**D140331**	**D140332**
€ sin IVA	~~9,75~~	~~10,56~~	~~10,56~~	~~10,56~~	~~10,56~~	~~10,91~~	~~11,04~~
€ sin IVA PROMO	**7,90 -**	**7,90 -**	**7,90 -**	**7,90 -**	**7,90 -**	**7,90 -**	**7,90 -**

* Caja completamente negra, para muestras fotosensibles

Gradillas flotantes para tubos 5 ml

- De polipropileno

Ref.	Capacidad	Dimensiones F x an x al (mm)	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
Do88899	24 tubos 5 ml	170 x 79 x 54	2	~~37,73~~	**25 -**

Cajas de congelación para 25 tubos 5 ml

- De polipropileno, autoclavables
- Tapa transparente
- Doble rejilla de mantenimiento incluida
- Marcado numérico de las plazas
- Para congelación hasta -90 °C
- Dimensiones (F x an x al) : 130 x 130 x 67 mm / altura interna : 64 mm

Natural	Azul	Verde	Naranja	Rosa	Amarillo	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D142457	**D142458**	**D142459**	**D142460**	**D142461**	**D142462**	~~5,84~~	**3,90 -**

Microtubos con tapón de rosca ClearLine®

- Centrifugables hasta 25 000 x g
- Autoclavables a 121 °C durante 20 min
- Utilizables de - 80 °C a + 121 °C
- Tubos de polipropileno virgen de grado médico
- Disponibles en volúmenes : 0,5 / 1,5 / 2 ml
- Tapones de rosca de polietileno virgen de grado médico, con labio de sellado
- Materias primas de acuerdo con las directivas de la USP (United States Pharmacopeia), clase VI
- Ø int. : 8,5 mm / ext. : 10,20 mm
- Disponibles con o sin junta tórica

CE IVD Pirógenos DNasa RNasa

La calidad clearLine

Microtubos 0,5 ml estériles con tapón

FONDO CÓNICO	Tapón de rosca estándar				Tapón de rosca para insertos				Tapón de rosca para insertos, con anillo			
	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO
Con junta	D390418CL	46,2	~~96,10~~	65 -	D390424CL	48,8	~~96,10~~	65 -	D390430CL	48,8	~~117,20~~	69 -
Sin junta	D390627CL	46,2	~~87,90~~	59 -	D390629CL	48,8	~~87,90~~	59 -	D390631CL	48,8	~~90,40~~	59 -
dispo. color : 390424CL : ver mas abajo					No				No			

FONDO CÓNICO CON FALDÓN	Tapón de rosca estándar				Tapón de rosca para insertos				Tapón de rosca para insertos, con anillo			
	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO
Con junta	D390419CL	47,5	~~96,10~~	65 -	D390425CL	49,2	~~96,10~~	65 -	D390431CL	49,2	~~117,90~~	69 -
Sin junta	D390632CL	47,5	~~87,90~~	59 -	D390829CL	49,2	~~87,90~~	59 -	D390830CL	49,2	~~88,60~~	59 -
dispo. color : 390425CL : ver mas abajo					No				No			

Microtubos 1,5 ml estériles con tapón - graduados, con zona de marcado

FONDO CÓNICO	Tapón de rosca estándar				Tapón de rosca para insertos				Tapón de rosca para insertos, con anillo			
	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO
Con junta	D390420CL	46,2	~~99,40~~	65 -	D390426CL	48,2	~~99,40~~	65 -	D390432CL	48,2	~~119,40~~	69 -
Sin junta	D390634CL	46,2	~~88,80~~	59 -	D390636CL	48,2	~~88,80~~	59 -	D390638CL	48,2	~~93~~	59 -
dispo. color: 390426CL : ver mas abajo					No				No			

FONDO CÓNICO CON FALDÓN	Tapón de rosca estándar				Tapón de rosca para insertos				Tapón de rosca para insertos, con anillo			
	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO
Con junta	D390421CL	47	~~99,40~~	65 -	D390427CL	49	~~99,40~~	65 -	D390433CL	49	~~119,40~~	69 -
Sin junta	D390640CL	47	~~88,80~~	59 -	D390642CL	49	~~88,80~~	59 -	D390644CL	49	~~93~~	59 -
dispo. color : 390427CL : ver mas abajo					No				No			

Microtubos 2 ml estériles con tapón - graduados, con zona de marcado

FONDO CÓNICO	Tapón de rosca estándar				Tapón de rosca para insertos				Tapón de rosca para insertos, con anillo			
	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO
Con junta	D390422CL	46,5	~~101,80~~	65 -	D390428CL	48,8	~~99,40~~	65 -	D390434CL	48,8	~~121,70~~	69 -
Sin junta	D390646CL	46,5	~~90,80~~	59 -	D390648CL	48,8	~~90,80~~	59 -	D390650CL	48,8	~~95,50~~	65 -
dispo. color : 390428CL : ver mas abajo					No				No			

FONDO CÓNICO CON FALDÓN	Tapón de rosca estándar				Tapón de rosca para insertos				Tapón de rosca para insertos, con anillo			
	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO	Referencia	Al. (mm)	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO
Con junta	D390423CL	47,8	~~100,60~~	65 -	D390429CL	49,8	~~101,60~~	65 -	D390435CL	49,8	~~121,70~~	69 -
Sin junta	D390652CL	47,8	~~87,80~~	59 -	D390654CL	49,8	~~87,80~~	59 -	D390656CL	49,8	~~95,50~~	65 -
dispo. color : 390429CL : ver mas abajo					No				No			

Para pedir los microtubos ClearLine® estériles con tapones de rosca de colores : añadir el código de color siguiente a su referencia :

Color	Azul	Blanco	Amarillo	Rojo	Verde
Código	-BL	-WH	-YE	-RD	-GR
Ejemplo : con microtubo 0,5 ml fondo cónico con sello junta tórica ref. 390424CL	390424CL-BL	390424CL-WH	390424CL-YE	390424CL-RD	390424CL-GR

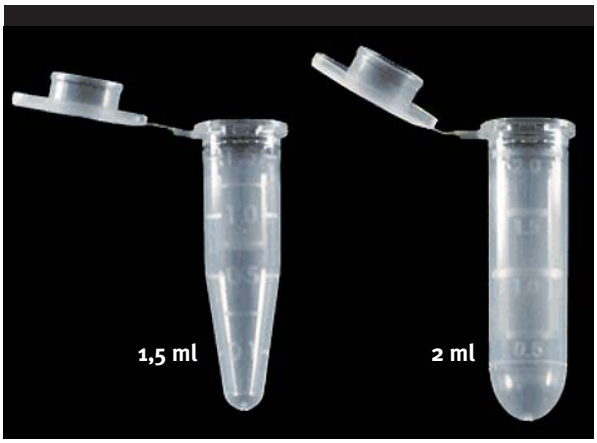
Ref. disponibles con tapones de rosca de color : 390424CL , 390425CL , 390426CL , 390427CL , 390428CL & 390429CL .

Microtubos ClearLine® libres de RNasa DNasa

Calidad ClearLine®
›› De polipropileno virgen de grado médico

DNasa RNasa · ADN humano · Inhibidor de PCR · Pirógenos · ATP · CE IVD

- No estéril
- Con tapón
- Autoclavables (abierto) a 121 °C durante 20 min.
- Color natural, transparencia óptima
- Centrifugable hasta 25 000 x g



	1,5 ml		2 ml	
Unid./envase	500 x 2	1000	500 x 2	1000
Unid./caja	1000	1000	1000	1000
Ref.	D390689	D390690	D390691	D390692
€ sin IVA/estuche	~~17,85~~	~~14,60~~	~~18,93~~	~~16,76~~
€ sin IVA PROMO	13 -	8,50 -	14 -	12 -

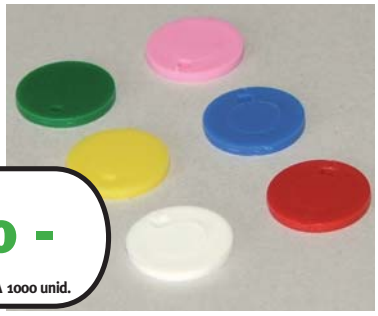
Tapones de rosca solos

- De polietileno virgen de grado médico
- Tapones de rosca para microtubos ClearLine
- Diámetro : 13,4 mm

Pirógenos · DNasa RNasa

Tipo	Sin junta			Con junta		
	Ref.	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO	Ref.	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO
Tapón de rosca estándar	D390442CL	~~12,14~~	7 -	D390445CL	~~33,81~~	25 -
Tapón de rosca para insertos	D390443CL	~~12,34~~	7 -	-	-	-
Tapón de rosca para insertos, con junta	D390444CL	~~14,28~~	8 -	-	-	-

Cap-Disks



~~9,16~~
7,60 -
€ sin IVA 1000 unid.

- Diversifique y organice sus microtubos a su gusto
- Insertos de color para colocar en los tapones de rosca ClearLine dedicados

Azul claro	Blanco	Amarillo	Rosa	Rojo	Verde
D390448	D390449	D390450	D390451	D390452	D390453

Microtubos solos ClearLine®

Pirógenos · DNasa RNasa

- Tubos solos, pedir por separado los tapones de rosca
- Fondo cónico o plano
- Autoclavables
- Temperatura de utilización : - 80 °C a + 121 °C
- Centrifugables a 25 000g
- No-estériles

Referencia	Vol. (ml)	Altura (mm)	Fondo	Graduación, y zona de marcado	€ sin IVA los 1000	€ sin IVA PROMO
D390436CL	0,5	45,2	Cónico	No	~~25,91~~	16 -
D390437CL	0,5	45,8	Con faldón	No	~~25,91~~	16 -
D390438CL	1,5	45,2	Cónico	Si	~~25,91~~	16 -
D390439CL	1,5	45,8	Con faldón	Si	~~25,91~~	16 -
D390440CL	2	45,4	Cónico	Si	~~25,91~~	16 -
D390441CL	2	46,8	Con faldón	Si	~~25,91~~	16 -

Tapones de rosca estándares solos, no estériles, de colores, con junta tórica

Color	Azul	Blanco	Amarillo	Rojo	Verde
Referencia	D390747CL	D390748CL	D390749CL	D390751CL	D390752CL

9,90 -
~~12,34~~ € sin IVA los 500

Microtubos 0,5 ml y 1,5 ml opacos negros

- Para las muestras fotosensibles
- De polipropileno
- Con color en la propia masa de polipropileno
- No estériles
- Autoclavables

Ref.	Microtubo negro	Unid./caja	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
D141101	0,5 ml	500	~~43,58~~	24 -
D141100	1,5 ml	500	~~43,58~~	24 -

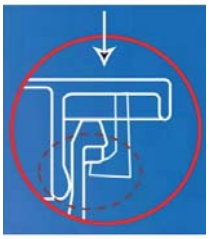
protege sus muestras fotosensibles

Microtubos Treff

- De polipropileno
- Superficie ultra-lisa
- Tapón con el centro fino, fácilmente perforable
- Con zonas de marcado y graduaciones
- Centrifugables hasta 30 000 g
- Utilizables de - 190 a 121 °C
- Producción en cámara blanca ISO clase 8

ADN humano · DNasa RNasa · Endo-toxinas

CapLock



Volumen	0,5 ml	1,5 ml	2 ml
Características	Tapones totalmente estancos, doble bloqueo que previene la apertura del tapón durante la incubación		
Unid. / bolsa	500	1000	500
Referencia	D982855	D982856	D982857
€ sin IVA /bolsa	~~20,20~~	~~40,40~~	~~20,20~~
€ sin IVA PROMO	15 -	29 -	14,50 -

Nuevos microtubos caplock treff, cierre fácil y seguro

Etiquetas especiales para trabajos criogénicos - para microtubos y tubos Tough-Tags

- Autoclavables
- No se despegan al baño maría
- No se rompen
- Muy resistentes a los ataques químicos
- Temperatura de utilización : hasta -196 °C
- En hojas 21,6 x 27,9 cm para impresora láser o en rollo de 1000

Etiquetas en rollo

F x an (mm)	24 x 13	32 x 13	38 x 19
Para tubos tipo	Microtubos 0,5 ml	Microtubos 1,5 ml a 2 ml	General
Referencia	D053409	D053071	D053072
€ sin IVA/rollo de 1000 uni.	~~78,30~~	~~78,30~~	~~78,30~~
€ sin IVA PROMO	35 -	35 -	35 -

Etiquetas en hojas

F x an (mm)	33 x 13	24 x 13	64 x 13
Disposición para hojas	5 x 17	7 x 17	3 x 20
Número de etiquetas por hoja	85	119	60
Para microtubos	1,5 ml	0,5 ml	0,5 a 2 ml
Número de etiquetas por paquete	1700	2380	1200
Blanco	D053073	D053121	D053127
Transparente	D053444	D053445	-
Rojo	D053118	D053122	-
Amarillo	D053089	D053123	-
Azul	D053090	D053124	-
Verde	D053119	D053125	-
Naranja	D053120	D053126	-
Colores combinados	D053520	D053523	-
€ sin IVA/paquete	~~120,70~~	~~120,70~~	~~120,70~~
€ sin IVA PROMO	75 -	75 -	75 -

Gradillas para tubos de centrífuga 250 ml

Gradilla autoclavable de acero recubierto de epoxi para el soporte de botellas con fondo cónico de centrífuga, tipo Corning, Falcon, Nunc.

- Volumen : 250 ml
- ø : 60 mm
- F x an x al (mm) : 208 x 102 x 135

Ref. D045874
39 - € sin IVA
~~60~~

Contenedor de PP para Vacuettes®

NUEVO

- Con inserto de espuma
- Dim. del contenedor, Ø x al : 113 x 180 mm
- Tapa de rosca con espuma absorbente
- 12 plazas para tubos Vacuette®; Ø : 9 a 16 mm, al. : 100 mm

Lleve sus muestras con toda seguridad, de la extracción al análisis

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D390859	Contenedor de PP para 12 Vacuettes, con maletín de transporte	~~19,59~~	12 -
D390860	Contenedor de PP para 12 Vacuettes	~~14,25~~	9 -

Frasco lavador de boca ancha

- De LDPE o de polietileno
- Tapón de color de boca ancha
- Frasco de LDPE : con sistema antigoteo, que reduce la perdida de disolvente
- Frasco de polietileno : tapón de color fabricado de una única pieza con la boquilla

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D761769	Kit 5 frascos 250 ml - tapones combinados blanco, rojo, amarillo, verde, azul	~~19,40~~	13,60 -

Material	Frasco lavador de polietileno			Frasco lavador de LPDE	
Capacidad	250 ml	500 ml	1000 ml	500 ml	1000 ml
Blanco	D001432	D001438	D001442	D761770	D761776
Rojo	D001433	D001439	D001444	D761771	D761777
Amarillo	D001434	D001440	D001443	D761772	D761778
Verde	D001435	D001441	D001446	D761773	D761779
Azul	D001436	D001437	D001445	D761774	D761780
Naranja	-	-	-	D761775	D761781
Unid./caja	5	5	5	5	5
€ sin IVA/caja	~~23,91~~	~~29,19~~	~~40,88~~	~~30,30~~	~~40,60~~
€ sin IVA PROMO	13,50 -	14,70 -	20,50 -	18,70 -	25,10 -

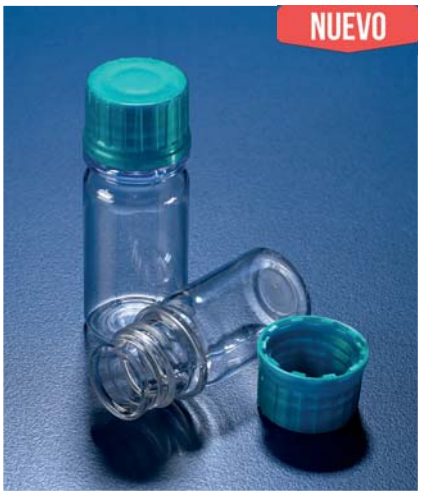
Bote con tapa de rosca

- Polipropileno blanco
- Sin estrías
- Esterilizable a +121 °C durante 20 minutos
- Utilizable en congelación hasta -40 °C max

Ref.	Capacidad (ml)	Ø (mm)	Altura (mm)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D670834	12	25	31	~~0,61~~	0,35 -
D670835	25	31	40	~~0,91~~	0,49 -
D670836	60	41	56	~~1,67~~	0,89 -
D670837	90	52	52	~~1,83~~	0,99 -
D670838	125	52	67	~~2,06~~	1,15 -
D670839	250	68	79	~~3,42~~	2,10 -
D670840	625	90	113	~~3,71~~	2,20 -
D670841	1000	102	129	~~9,16~~	5,20 -

Frascos Azlon de policarbonato

- Muy transparente
- Se suministran con tapón de polipropileno
- Resistente a temperaturas hasta - 80 °C
- Autoclavables a 121 °C



Ref.	Vol. (ml)	Ø x h (mm)	Ø cuello	Unid. / caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D251581	5	22 x 52	14 mm	100	~~108,80~~	66,90 -
D251582	10	24 x 62	14 mm	100	~~170~~	90,90 -

Probetas graduadas Azlon

- De polipropileno translúcido
- Graduaciones moldeadas
- Con pico para vertido

¡PROMOCIÓN!

Vol. (ml)	Ø x al (mm)	Referencia	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
10	14 x 140	D001964	10	~~35,19~~	22,50 -
25	20 x 170	D090209	1	~~6,51~~	2,40 -
50	26 x 200	D7CP0050P	10	~~35,50~~	24,90 -
100	31 x 250	D7CP0100P	5	~~24,01~~	15,50 -
250	42 x 315	D7CP0250P	1	~~7,03~~	4,50 -
500	55 x 360	D7CP0500P	1	~~10,67~~	6,50 -
1000	66 x 440	D7CP1000P	1	~~14,71~~	9,60 -
2000	83 x 535	D090207	1	~~37,36~~	19,30 -

Rotulador universal Sharpie

Rotulador permanente de punta fina, para plástico, vidrio, metal, papel, etc.
Color negro.

Ref. D059127
9,50 -
~~14,13~~ € sin IVA los 5

Bidones cuadrados de polipropileno autoclavable

Bidones de polipropileno con o sin grifo, con tapón de rosca hermético.

Volumen (l)	Base x altura (mm)	Cuello (mm)	Referencia	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
5	220 x 270	GL 45	D090849	~~44,82~~	31,10 -
10	280 x 360	83B	D090850	~~108,10~~	75,50 -
20	350 x 420	83B	D090851	~~130,10~~	97,50 -

Botellas Azlon de policarbonato

- De policarbonato muy transparente
- Se suministran con tapón de polipropileno sin junta
- De forma cuadrada práctica
- Resistentes y duraderas, autoclavables a 121ºC

Ref.	Volumen (ml)	Ø base x al (mm)	Ø cuello (mm)	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D251575	250	59 x 139	28	24	~~177~~	108,80 -
D251576	500	73 x 172	28	12	~~126,50~~	77,70 -
D251577	1000	92 x 213	28	12	~~170~~	104,10 -
D251578	2000	115 x 266	40	6	~~175~~	107,20 -

Erlenmeyer DURAN Super Duty

NUEVO

- De vidrio borosilicato DURAN tipo 1
- Paredes gruesas
- Bordes y pico para vertido reforzados
- Graduaciones y zona de marcaje blancas
- Código de trazabilidad impreso en el matraz para la impresión de certificados de lotes

		Matraces Erlenmeyer de boca estrecha			Matraces Erlenmeyer de boca ancha		
Vol. (ml)	Unid./ caja	Ref.	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO	Ref.	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
25	10	D091970	~~133,10~~	73 -	-	-	-
50	10	D091971	~~125,40~~	74,30 -	-	-	-
100	10	D091972	~~107,30~~	69,60 -	D091978	~~116,40~~	48,40 -
250	10	D091973	~~93,20~~	51,10 -	D091979	~~105,30~~	51,10 -
500	10	D091974	~~123,20~~	70,70 -	D091980	~~140,60~~	70,70 -
1000	10	D091975	~~194,00~~	111,90 -	D091981	~~194,00~~	111,90 -
2000	10	D091976	~~557,00~~	207,50 -	-	-	-
5000	1	D091977	~~199,00~~	99,50 -	-	-	-

Erlenmeyers Pyrex de uso intensivo

		Matraces Erlenmeyer graduados, boca estrecha			Matraces Erlenmeyer graduados, boca estrecha		
Vol.(ml)	Unid./caja	Ref.	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO	Ref.	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
10	12	D231920	~~202~~	99,10 -	-	-	-
25	12	D231928	~~180~~	81,30 -	-	-	-
50	12	D231933	~~170~~	94,30 -	-	-	-
125	12	D231942	~~144~~	92,50 -	D232442	~~149,30~~	71,20 -
250	12	D231947	~~125,40~~	68,90 -	D232447	~~132,20~~	62,28 -
500	6	D231954	~~80,30~~	45,30 -	D232454	~~95,10~~	44,80 -
1000	6	D231960	~~132,20~~	94,30 -	D232460	~~130,10~~	65,50 -
2000	1	D231965	~~58~~	23,70 -	D232465	~~62,70~~	27,60 -
4000	1	D231972	~~223~~	70 -	-	-	-
6000	1	D231975	~~299~~	147,50 -	-	-	-

Frascos Pyrex para medios

PYREX® 100 1915 - 2015

- Frascos ISO de vidrio borosilicato, autoclavables
- Suministrados con tapón azul y junta

Referencia	Volumen (ml)	Boca	Unid./caja	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
D001090	25	25	10	~~68,60~~	51,40 -
D001091	50	32	10	~~70,50~~	55 -
D001092	100	45	10	~~62~~	47 -
D001989	150	45	10	~~81,80~~	50,60 -
D001093	250	45	10	~~70,30~~	52,60 -
D001094	500	45	10	~~85,30~~	65,50 -
D001990	750	45	10	~~132,50~~	82 -
D001095	1000	45	10	~~122,20~~	92,90 -
D001096	2000	45	10	~~285~~	217,90 -
D001991	3500	45	1	~~139,10~~	68,80 -
D001097	5000	45	1	~~125~~	94,30 -

Vasos de precipitados de forma baja DURAN Super Duty

NUEVO

- De vidrio borosilicato DURAN tipo 1
- Paredes gruesas
- Bordes y pico para vertido reforzados
- Graduaciones y zona de marcaje blancas
- Código de trazabilidad impreso en el vaso para la impresión de certificados de lotes

Ref.	Vol.(ml)	Ø x al (mm)	Unid./caja	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
D091963	150	60 x 80	10	~~71,10~~	43,80 -
D091964	250	70 x 95	10	~~83,30~~	43,80 -
D091965	400	80 x 110	10	~~108,10~~	57,90 -
D091966	600	90 x 125	10	~~113~~	67,30 -
D091967	1000	105 x 145	10	~~180~~	107,10 -
D091968	2000	132 x 185	10	~~314~~	187,20 -
D091969	5000	170 x 270	1	~~173~~	104,40 -

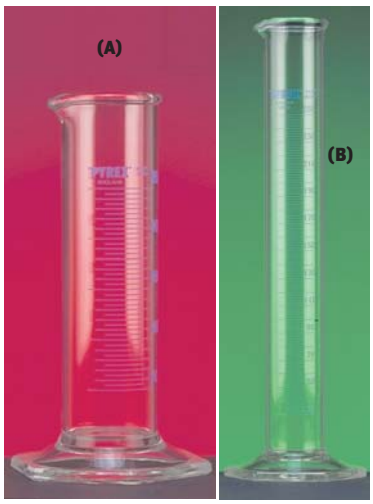
Vasos de precipitados de forma alta para uso intensivo

NUEVO

- De vidrio borosilicato
- Paredes gruesas
- Bordes y pico para vertido reforzados
- Graduaciones y zona de marcaje blancas
- Código de trazabilidad impreso en el vaso para la impresión de certificados de lotes

Referencia	Capacidad (ml)	Ø exterior (mm)	Altura (mm)	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D761784	150	54	95	10	~~61,40~~	41,80 -
D761785	250	60	120	10	~~62,70~~	42 -
D761786	600	80	150	10	~~95~~	64,50 -

Probetas Pyrex de uso intensivo



- La altura de las probetas de perfil bajo se reduce un 40% mínimo
- Pie hexagonal, robusto y totalmente plano: estabilidad excele
- Boca con borde grueso (aumenta la resistencia a choques)
- Boquilla de vertido antigoteo
- Graduaciones indelebles en azul

		Perfil bajo (A)				Perfil bajo (B)			
Vol. (ml)	Unid./ caja	Al (mm)	Ref.	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO	Al (mm)	Ref.	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
10	2	75	D703720	~~46,06~~	31,30 -	-	-	-	-
25	2	107	D703728	~~51,40~~	30,80 -	-	-	-	-
50	2	140	D703733	~~54~~	33,90 -	200	D703933	~~55,50~~	33,90 -
100	2	147	D703740	~~60,80~~	38,60 -	260	D703940	~~62,10~~	38,60 -
250	2	212	D703747	~~97,10~~	59,10 -	335	D703947	~~99,80~~	59,10 -
500	2	236	D703754	~~133,40~~	81,20 -	390	D703954	~~133,40~~	81,20 -
1000	2	293	D703760	~~195~~	118,80 -	470	D703960	~~194~~	118,80 -
2000	1	-	-	-	-	570	D703965	~~148,30~~	89,50 -

Tubos de ensayo de vidrio Pyrex con borde recto

- De vidrio borosilicato Pyrex
- Bordes rectos
- Conformes norma NF B 35 017
- Autoclavables
- Reutilizables

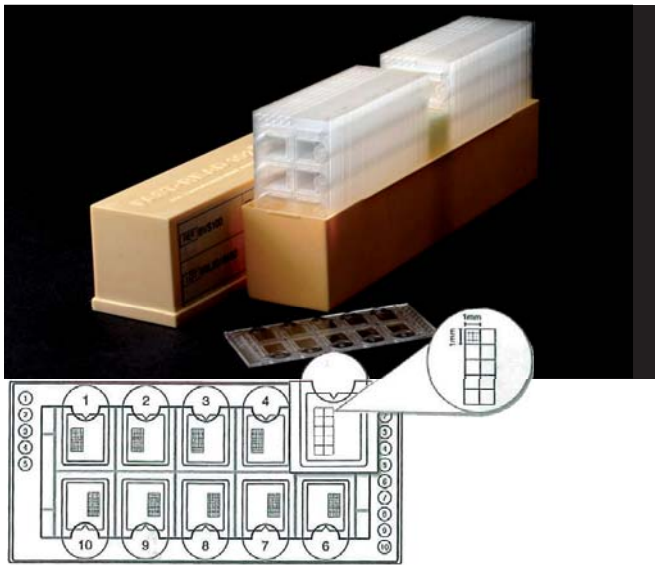
Ref.	Vol. (ml)	ø x al (mm)	Grosor (mm)	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D761209	2	10 x 75	1	100	~~66~~	29,20 -
D761211	5	12 x 75	1	100	~~74,70~~	31,70 -
D761213	6	12 x 100	1	100	~~70,30~~	34,30 -
D761782	17	16 x 125	1,2	100	~~110,30~~	64 -
D761783	22	16 x 150	1,2	100	~~113,10~~	65,60 -
D761216	23	16 x 160	1,2	100	~~113,10~~	42,90 -
D761217	15	16 x 100	1,2	100	~~98,80~~	53,50 -
D761218	34	18 x 180	1,2	100	~~124,50~~	51,80 -
D761224	50	24 x 150	1,2	100	~~199~~	82,40 -
D761226	66	24 x 200	1,2	50	~~109,40~~	51,80 -

Cajas de ABS para portaobjetos de microscopia

- Almacenamiento y transporte de portaobjetos de microscopia 26 x 76 mm
- Utilizables de - 10 °C a + 50 °C

Referencia	Capacidad portaobjetos	Dimensiones ext. F x an x al (mm)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D390855	12	50 x 80 x 30	~~2~~	1,83 -
D390856	25	95 x 80 x 30	~~2~~	1,84 -
D390857	50	80 x 200 x 30	~~3,70~~	2,73 -
D390858	100	160 x 200 x 30	~~6~~	1,24 -

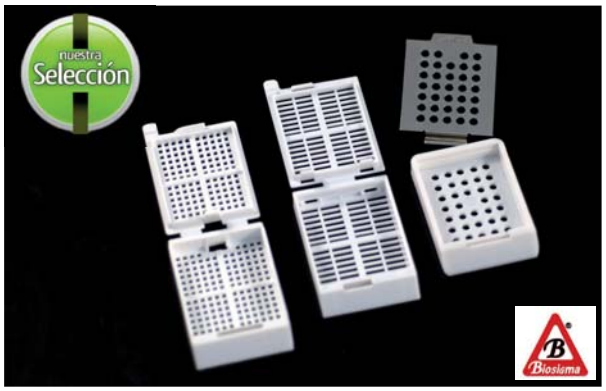
Cámaras de numeración de plástico Fast-Read 102®



Portaobjetos de PPMA con 10 rejillas para el recuento de células por µl.

Volumen de la cámara (µl)	7
Dimensiones de la rejilla (mm)	5 x 2
Profundidad (mm)	0,1
Volumen de la rejilla (µl)	1
Dimensiones de cada cuadrado (mm)	1 x 1
Volumen de cada cuadrado (µl)	0,1
Volumen de la cámara (µl)	37

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D390497	Portaobjetos Fast-read 10 cámaras x 100	~~105,30~~	61,10 -
D390501	Bandeja de transporte para 10 portaobjetos	~~384~~	30,80 -
D390498	Kit de 100 portaobjetos Fast-Read® 10 cámaras + 1000 pipetas de transferencia	~~147,10~~	85,70 -
D390499	Kit de 100 portaobjetos Fast-Read® 10 cámaras + 1000 pipetas de transferencia + 1 botella de colorante 35 ml	~~171~~	98,90 -



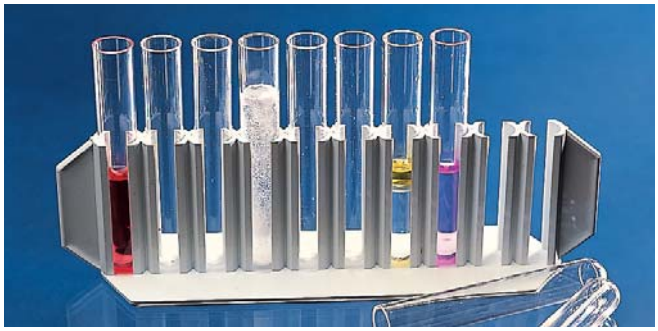
Casetes de inclusión, Biosigma

- Con o sin tapa
- De polioximetileno (POM)
- Con tapa separable
- Esponja para histología azul, dimensiones 3 x 2,5 cm, disponible como accesorio

Modelo	Casete de inclusión	Casete de biopsia
Blanco	D390561	D390567
Amarillo	D390562	D390568
Rosa	D390563	D390569
Verde	D390564	D390570
Naranja	D390565	D390571
Azul claro	D390566	D390572
€ sin IVA 2000 uni.	~~107,20~~	~~107,20~~
€ sin IVA PROMO	79 -	79 -
Sin tapa	D390573	-
€ sin IVA 2000 uni.	~~167~~	-
€ sin IVA PROMO	64,50 -	-

Accesorio

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D390574	Esponja para histología azul, 3 x 2,5 cm	~~139,60~~	65,10 -



Gradilla de polipropileno para tubos de ensayo

- Para 10 tubos diámetro 16 mm
- Contenido del tubo visible, especialmente hecho para trabajos de titración
- Autoclavable, utilizable en baño maría

Referencia	Nº de tubos	Para tubos de Ø (mm)	Dimensiones (mm)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D391536	10	16	55 x 220 x 62,60	~~5,53~~	3,50 -

Higiene y Seguridad

Los guantes pg. 29 y 30
otras protecciones pg. 30 y 31
descontaminantes pg. 31

Guantes EcoSHIELD™ Eco Nitrile PF 250

NUEVO

- EPI de categoría III (directive 89/686/EEC)
- 2 capas, 100 % Nitrilo, interior blanco, exterior verde
- Sin polvo, clorinación y lavados fáciles
- Longitud mínima 250 mm (XL/10 260 mm)
- Grosor (mm) : dedos : 0,14, palma : 0,10, manguito : 0,08
- Riesgo biológico : AQL 0,65 – EN374-2 :2003 Nivel 3

XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D065744B	D065745B	D065746B	D065747B	D065825B	150	~~16,07~~	9,50 -

Guantes de nitrilo, alta visibilidad

NUEVO

- Color naranja alta visibilidad
- Longitud : 270 mm

S	M	L	XL	XXL	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D678223	D678224	D678225	D678226	D678227	100	~~24,90~~	18 -

Guantes KIMTECH SCIENCE Comfort Nitrile

NUEVO

Mayor comodidad y alta protección para las aplicaciones de riesgos menores.

XS	S	M	L	XL	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D040488	D040485	D040486	D040487	D040489	150	~~13~~	9,90 -

Guantes de polietileno

- Color transparente natural
- Sin polvo
- Ambidextros
- Talla 8/M
- No estériles
- Sin latex o ftalatos
- Utilizable para contacto alimentario

¡Versión económica ultra ligera!

Ref. D475051
3 -
~~4,24~~ € sin IVA 100 uni.

NUEVO

Guantes de protección térmica : TEMP-DEX PLUS 720

➤ **Para todos los trabajos que requieren de protección a temperaturas extremas**

- Para manipular elementos calientes (temperatura máxima recomendada: 125 °C) y en medio ligeramente oleaginoso
- Protección de cortes (720 únicamente)

CE
Cat. 2

Material	Acabado int./ext.	Longitud/ Grosor	Talla	Ref.	Unid. de venta	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
Arena de nitrilo	Soporte de punto sin costuras a base de fibras de aramida / Revestimiento de nitrilo, picos en la palma y en los dedos	240 a 280 mm (según la talla)	7	D430058B	Bolsa de 1 par	~~23,52~~	14 -
			9	D430059B		~~23,52~~	14 -
			11	D430060B		~~23,52~~	14 -

Guantes de protección química

➤ **Un guante para cada riesgo, escoja entre nuestra selección de guantes de protección química MAPA de látex, nitrilo, neopreno o butilo**

¿Necesita ayuda?
Elija el material del guante en función a los productos que manipule.
Consulte nuestra mini guía de resistencia química de los guantes MAPA en : www.ddbiolab.com/guias/

CONSEJO

Modelo	Material	Acabado int./ext.	Longitud/ Grosor	Normas	Descripción / Aplicaciones	Talla	Bolsa de 1 par Ref.	Bolsa de 1 par € sin IVA	Bolsa de 1 par € sin IVA PROMO	Bolsa de 10 pares Ref.	Bolsa de 10 pares € sin IVA	Bolsa de 10 pares € sin IVA PROMO
ULTRA NITRIL 492 & 491 CE Cat. 3	Nitrilo	Flocado/ Relieve antidesliz	320 mm/ 0,38 mm	EN 374 AJKL; EN 388 4101	**Descripción** • Forma anatómica del guante y calidad de flocado: soltura y comodidad • Vida útil y resistencia mecánica superiores • Muñequera: derecha **Aplicaciones** • Se utiliza en presencia de taladrina, de diferentes • solventes, pinturas y barnices, pegamentos • PVC, revestimientos, masillas, detergentes • Especiales para diversos usos en la industria • mecánica, química y para el personal de empresas	6	D430029B	~~3,14~~	1,90 -	D430029	~~31,29~~	19 -
						7	D430030B	~~3,14~~	1,90 -	D430030	~~31,29~~	19 -
						8	D430031B	~~3,14~~	1,90 -	D430031	~~31,29~~	19 -
						9	D430032B	~~3,14~~	1,90 -	D430032	~~31,29~~	19 -
						10	D430033B	~~3,14~~	1,90 -	D430033	~~31,29~~	19 -
						11	D430034B	~~3,14~~	1,90 -	D430034	~~31,29~~	19 -

Bata de algodón con botones a presión

Bata mujer

➤ **100 % algodón**
➤ **Cierre botones a presión**
➤ **Dos bolsillos delante y un bolsillo en el pecho**

25 - ~~34,42~~ **€ sin IVA**

Talla	36	38-40	42-44	46-48	50-52	54-56	€ sin IVA
Referencia	D380000	D380001	D380003	D380005	D380007	D380009	~~34,42~~

Bata hombre

➤ **Sanfor 100 % algodón**
➤ **Gramaje : 260 g/m²**
➤ **Cierre botones a presión**
➤ **Un bolsillo interior**
➤ **Tres bolsillos exterior**
➤ **Color : blanco**

23 - ~~34,63~~ **€ sin IVA**

Talla	3	4	5	6	€ sin IVA
Referencia	D678028	D678029	D678030	D678031	~~34,63~~

Delantal Body Tech

NUEVO

- De lámina de polietileno microporoso
- Talla única

Ref. D73748
219 -
~~280,80~~
€ sin IVA 200 uni.

versión económica

Manguito de protección de polietileno

versión económica

nuestra Selección

- Estanco y resistente
- De LDPE puro
- F x an : 400 x 200 mm
- Grosor : 16 µm
- Diámetro de los elásticos 50 mm
- Conviene a la utilizaciones en industrias agro-alimentaria

Referencia	Color	Acondicionamiento	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D794058B	Blanco	100	~~3,73~~	2,50 -
D794059B	Azul	100	~~3,73~~	2,50 -

Gorros

Referencia	Color	Forma	Acondicionamiento	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D030615B	Blanco	Redonda	100	~~4,35~~	2,70 -
D475052	Blanco	Con clip	100	~~3,86~~	2,60 -
D475053	Azul	Con clip	100	~~4,32~~	2,70 -

Cartuchos de descontaminación Sterri-Matt Gienie

Para desinfectar una habitación, sin vaciarla.

- Con syproxil, un biocida potente EN 455-2, ISO 10993-10
- Sin peligro, no-toxico, no-corrosivo, ininflamable
- Elimina 99,999 % de la mayoría de los micro-organismos patógenos, incluyendo: MRSA, C. difícil, E. coli, Norovirus, Salmonella, H_1N_1

versión económica

Referencia	Descripción	Vol. de la pieza a desinfectar (m³)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D472700A	Sterri-Matt Gienie 100 ml	1 a 20	~~36~~	25 -
D472701A	Sterri-Matt Gienie 200 ml	20 a 50	~~50~~	35 -

Distribuidor de toallitas AutoCut®

NUEVO

- Protección con llave de cada lado
- Control visual del papel restante
- Placa de fijación mural universal
- Bloque desmontable en 20 sg
- Distribución hoja por hoja
- Sistema de corte automático
- Distribución sin contacto
- Compatible con los rollos, referencia D475054

Ref. D475055
55 -
~~106,35~~ € sin IVA

Rollos de toallitas compatibles con AutoCut®

NUEVO

- De guata de celulosa blanca con 2 pliegues
- Go Green : papel procedente de bosques eco-gestionados, fabricación francesa
- Diámetro (rollo nuevo) : 190 mm, anchura : 196 mm, longitud total : 150 m

Ref. D475054
28 - € sin IVA
~~36,08~~ los 6 rollos

GO GREEN

equipos

agitadores y vortex	pg. 32 a 35	aspiración y bombas	pg. 45 y 46
armarios de seguridad	pg. 35	phmetro	pg. 47
colector de fracciones	pg. 35	tableta, termómetro, autoclave	pg. 48
baños	pg. 36 y 37	Lampara, mobiliaro	pg. 49
balanzas	pg. 38 a 40	cabinas de seguridad	pg.50
incubadores	pg. 41 a 43	Lectores de microplacas	pg.51
refrigeración/congelación	pg. 44	estufas y cámaras	pg. 51 a 53
		Lavadora-desinfectora	pg. 54

Vortamix Mini Vortexer

- Mini-agitador-mezclador
- Compacto
- Estable
- Garantía : 2 años
- Color rojo

Ref. D141332
149 -
~~185~~ € sin IVA

Velocidad (rpm)	0-3000
Capacidad de agitación max. (l)	80
Ø tubo max. (mm)	30
Dimensiones Ø x al (mm)	95 x 85
Peso (kg)	0,55
Potencia (V/Hz)	100-240 / 50-60

Agitador RotoFlex™

- Revolución de 360°, ángulo ajustable de 0 - 90°
- Velocidad : 18 RPM
- Para tubos de 0,5 a 50ml, gradilla de tubos intercambiables
- Incluye 2 gradillas de cada tamaño

Ref. D141270
249 -
~~375~~ € sin IVA

Gradillas

Ref.	Vol. tubo (ml)	N°de tubos	Unid./caja	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
D141266	0,5 - 1	21	2	~~48,26~~	22 -
D141267	1,5 - 2	21	2	~~48,26~~	22 -
D141268	5 - 7	7	2	~~48,26~~	22 -
D141269	10 - 15	7	2	~~48,26~~	22 -
D141271	50	6	1	~~48,26~~	22 -

Agitador tridimensional Minimixer™

Ref. D060909
299 -
~~486~~ € sin IVA

Velocidad / Ángulo de inclinación	20 rpm / ± 20 °
Dimensiones (mm) F x an x al	270 x 190 x 200
Bandeja (mm) F x an	270 x 190
Capacidad de carga (kg)	2
Temperatura de trabajo	+4 °C a 65 °C
Potencia (V/Hz)	100-240 / 50-60

- Suministrado con plataforma y alfombrilla con picos
- Garantía de 2 años

Agitador vaivén MAJOR

Ref. D022062B
790 -
~~1021~~ € sin IVA

- Suministrado con plataforma de 30 x 30 cm
- Temporizador de 0 a 9999 minutos con incremento de 1 minuto
- Temperatura de funcionamiento : de ambiente a +40 °C
- Posibilidad de adaptar una segunda plataforma

Velocidad (tr/min)	5 - 100
Capacidad (kg)	15
Ángulo de agitación (°)	12
Dimensiones plataforma (cm)	30 x 30
Dimensiones (mm) / Peso (kg)	260 x 310 x 130 / 7
Potencia (V/Hz)	100-240 / 50-60

Agitador orbital

Modelo	MS-NOR
Velocidad (tr/min)	0 - 200
Capacidad (kg)	10
Dimensiones (mm)/ Peso (kg)	260 x 310 x 130/ 7
Dim. plataforma (cm)	26 x 26
Referencia	**D022057B**
€ sin IVA	~~986~~
€ sin IVA PROMO	735 -

- **Agitación orbital reversible**
- **Suministrado con plataforma (acero pintado para D022057, acero pintado para D022057B) + 1 alfombra antideslizante**
- **Órbita : 20 mm**
- **Temporizador de 0 a 999 min. por incremento de 1 min.**
- **Temperatura de Funcionamiento : ambiente a + 40 °C**
- **Voltaje a seleccionar bitensión: 110 ó 220 voltios**

INTRODUZCA LA REFERENCIA EN DDBIOLAB.COM PARA VER EL VIDEO DEL PRODUCTO

Agitador rocker MAJOR MS-NRK-30

- **Temporizador de 0 a 999 min. por incremento de 1 min.**
- **Temperatura de Funcionamiento : ambiente a + 40 °C**
- **Suministrado con una plataforma**
- **Voltaje a seleccionar : 110 ó 220 voltios**

Velocidad (tr/min)	5 - 100
Capacidad (kg)	15
Ángulo de agitación (°)	12
Dimensiones (mm) / Peso (kg)	300 x 310 x 130 / 7
Dimensiones plataforma (cm)	30 x 30

Ref. D022061B
735 -
~~986~~ **€ sin IVA**

Agitador MIX monoplaza con control integrado 2mag

- **Ultra plano**
- **100 % sin mantenimiento**
- **Garantía : 3 años**

Capacidad de agitación (ml)	1-5000
Velocidad (rpm)	100-2000
Materiales	Acero inoxidable
Temperatura ambiente admisible	- 10 a + 50°C
Humedad relativa admisible	80%
Potencia (W)	5 - 20 (4 reglajes)
Dim. F x an x al (mm)	180 x 230 x 38
Peso (kg)	3,8
Clase de protección	IP 64

Ref. D699009
455 -
~~573~~ **€ sin IVA**

Agitador magnético RT Basic

- **Ligeros y de pequeño tamaño**
- **Par magnético poderoso**
- **Se entregan con dos sobre-placas de silicona antideslizante**
- **Garantía : 2 años**

Tipo de control	Analógico
Capacidad de agitación (l)	2
Velocidad (tr/min)	150 - 2500
Materiales de la placa	Acero inox recubierto de silicona antideslizante
Dimensiones placa (mm)	120
Dimensiones F x an x al (mm)	130 x 130 x 65
Capacidad max. admisible (kg)	15
Alimentación (W / Hz / V)	6 / 50-60 / 100-240

Ref. D079536
100,80 -
~~140~~ **€ sin IVA**

NUEVO

Brazos de agitación Pluriplix®

- **Para colocar en cualquier agitador magnético**
- **Adaptados a todo tipo de tubos de 0,2 ml a 50 ml**
- **La velocidad de rotación se ajusta por medio de la velocidad del agitador magnético**

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D149011	Agitador PluriPlix® 1 brazo	~~464~~	439 -
D149012	Agitador PluriPlix® 2 brazos	~~576~~	419 -

Agitador orbital KS130 Basic sin bandeja

Ref. D250038
750 - € sin IVA
~~1235~~

- Movimiento orbital
- Alimentación 230 V - 50/60 Hz
- Condiciones de utilización : ambiente +5 °C a +50 °C
- Completar con una plataforma para erlenmeyers o con rodillos
- Temporizador 50 min. con alarma sonora y posición marcha continua
- Visualización velocidad y tiempo con leds

Movimiento	Orbital
Carga máx. (kg)	2
Velocidad (tr/min) Basic	80 a 800
Órbita o amplitud (mm)	4
F x P x Al (mm)	270 x 316 x 98
Peso (Basic / Control) (kg)	8,8 / 9,8
Alimentación (W / Hz / V)	6 / 50-60 / 100-240

vaya a ddbiolab.com para consultar las fichas técnicas y las referencias de plataformas y pinzas

Agitador digital orbital para microplacas

NUEVO

Thermo SCIENTIFIC

Ref. D079569
650 - € sin IVA
~~855~~

- Visualización digital de los parámetros
- Regulación por microprocesador con PID
- Funciona sin interrupción o con temporizador
- Se puede utilizar en incubador (sin CO_2), cámaras, y refrigeradores
- Garantía : 2 años

Velocidad de rotación (rpm)	150 a 1200
Precisión (rpm)	± 15
Temporizador	Contínuo, o de 1min a 99h59min
Diámetro del órbita (mm)	3
Carga máxima (kg)	4
Dimensiones (F x an x al)(mm)	249 x 329 x 127
Dimensiones bandeja (l x L)(mm)	267 x 185
Peso (kg)	7,7
Composición	Debe completarse con un rack
Alimentación (V / Hz)	100-240 , 50/60

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D079570	Rack para 80 microtubos (5 x 16) de 1,5 ml	~~26,38~~	**22,50 -**
D079571	Rack para 30 tubos fondo cónico (3 x 10) de 15 ml	~~21,98~~	**18,70 -**
D079572	Rack para 12 tubos fondo cónico (2 x 6) de 50 ml	~~21,98~~	**18,70 -**

Agitador orbital para microplacas PMS-1000i

Ref. D144206B
319 - € sin IVA
~~478~~

Agitación regulada de 2 ó 4 microplacas.

- Agitación horizontal
- Velocidad variable de 150 a 1200 rpm, órbita de 2 mm (150 a 800 rpm con la bandeja para 4 microplacas)

Velocidad (rpm)	150 a 1200
Órbita (mm)	2
Dimensiones (mm)	175 x 185
Altura total (mm)	90
Rango de t° (°C)	4 a 40
Capacidad placas	2
Temporizador	1 min a 24 h
Entrada voltaje (V)	12
Entrada corriente	CD
Entrada amperaje (A)	0,5

Accesorios

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D144207	Bandeja para 4 microplacas	~~49,13~~	**36 -**

vaya a : www.ddbiolab.com para consultar las fichas técnicas y las referencias de accesorios

Multi-therm vortex calefactor y refrigerador para microplacas

- **Aparato suministrado sin bloque**
- **Bloques intercambiables para tubos de 0,2 a 50 ml**

Rango de temperatura	Ambiente -20 °C a 100 °C
Aumento de temperatura	5 °C / minuto
Descenso de temperatura	2,5 °C/minuto
Precisión de temperatura	+/- 1,0 °C
Velocidad de agitación	200 a 1500 rpm
Movimiento órbita	Horizontal circular 2 mm
Dimensiones / Peso	210 x 290 x 210 mm / 8 kg
Alimentación	230 V, 50-60 Hz

Bloques

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D060938	96 tubos de 0,2 ml una placa PCR	~~524~~	290 -
D060939	54 tubos de 0,5 ml	~~440~~	240 -
D060940	15 tubos de 0,5 ml y 20 tubos de 1,5 ml	~~440~~	240 -
D060941	35 tubos de 1,5 ml	~~440~~	240 -
D060942	35 tubos de 2 ml	~~440~~	240 -
D060943	24 tubos de 12 mm *	~~618~~	399 -
D060944	12 tubos de 15 ml *	~~618~~	399 -
D060945	6 tubos de 50 ml **	~~618~~	399 -

* (200 a 1200 rpm / ambiente - 10 ° a 100 °C) ** (200 a 750 rpm / ambiente - 10 ° a 100 °C

Ref. D060936
1999 -
~~2457~~ **€ sin IVA**

¡compacto!

Armarios de seguridad 30 min para productos inflamables

NUEVO

Especialmente diseñados para el almacenamiento de productos inflamables, en conformidad con las normas EN 14470-1 (04/2004) y FM 6050.

- **Construcción en planchas aislantes de 38 mm (grosor)**
- **Cubeta de retención amovibles en parte baja**
- **Bandejas de retención regulables en altura**
- **Orificio de ventilación Ø 100 mm**
- **Señalización por símbolos normalizados**
- **Cierre con llave en 3 puntos**
- **Sistema de mantenimiento de la puertas en posición abierta con cierre automático en caso de incendio**
- **Responde a las exigencias de la norma americana FM6050, respecto al almacenamiento de productos inflamables**
- **Resistente 30 minutos al fuego, según la curva normalizada ISO 834**

¡precio de lanzamiento!

Ref.	Dimensiones ext. An x f x al (mm)	Capacidad de almacenamiento (l)	Capacidad de retención (l)	No. de puertas	Nº de bandejas	Nº de emparrillados	Peso (kg)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D060337	605 x 630 x 635	30	20	1	-	1	64	~~1366,78~~	1025,09 -
D060338	1115 x 630 x 635	60	41	2	-	1	108	~~2042,53~~	1531,90 -
D060339	605 x 550 x 1980	130	20	1	3	-	117	~~2599,92~~	1949,94 -
D060340	1115 x 550 x 1980	250	41	2	3	-	210	~~2314,85~~	1736,14 -
D060341	1092 x 537 x 1198	113	31	2	1	-	170	~~1963,62~~	1472,72 -
D060342	1092 x 457 x 1731	170	31	2	2	-	210	~~2585,92~~	1939,44 -
D060343	864 x 864 x 1731	228	54	2	2	-	210	~~2769,17~~	2076,88 -

Baños maría Sub Aqua Pro Advance Grant-Bio

Sub Aqua Pro Advance: para las aplicaciones más precisas (farmacia, biotecnología, salud e industria).

- **Funciones: alarma, memoria (Set & Forget), control avanzado y preciso de la temperatura (incluyendo intervalos predefinidos)**
- **Protección contra el calor al vacío (Run Dry) y función Dry Start programable de antemano**
- **Distribuido como estándar con bandeja de base inox, tapa de policarbonato transparente y grifo de salida**

Modelo	SAP2	SAP12
Capacidad (litros)	2	12
Temperatura	(Ambiente +5°C) a 99 °C	
Precisión	0,5°C	
Estabilidad	± 0,5 (DIN 12876-3 @ 70 °C)	
Dim. ext. al x p x an (mm)	200 x 185 x 200	225 x 360 x 380
Dim. int. al x p x an (mm)	115 x 140 x 125	115 x 290 x 315
Potencia (KW)	0,25	0,8
Tensión (V)	230 (50-60Hz)	
Referencia	**D144751**	**D144754**
€ sin IVA	~~929~~	~~1117~~
€ sin IVA PROMO	**560 -**	**699 -**

INTRODUZCA LA REFERENCIA EN DDBIOLAB.COM PARA VER EL VIDEO DEL PRODUCTO

¡promoción!

Baños termostáticos con agitación

Para el modelo SW23: la estabilidad a alta temperatura se obtiene en parte gracias a la agitación homogénea del líquido del baño.
Seguridad de nivel asegurada con un flotador que para todas las funciones (además de la seguridad de sobretemperatura ajustable).

¡confía en la calidad julabo!

Referencia	Modelo	Temperatura maxi (°C)	Estabilidad temp. (°C)	Frecuencia de agitación (rpm)	Volumen de llenado	Amplitud (mm)	F x an x p int. (mm)	F x an x al (mm)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
Do67722	SW22	99,9	± 0,2	20 - 200	8 a 20 litros	15	300 x 500 x 180	350 x 700 x 260	~~2863~~	**1750 -**
Do67723	SW23	99,9	± 0,02	20 - 200	8 a 20 litros	15	300 x 500 x 180	350 x 700 x 260	~~3514~~	**2590 -**

Termostatos de calefacción con inmersión CORIO JULABO

NUEVO

- **2 modelos disponibles : C y CD**
- **Control preciso de la temperatura**
- **Para aplicación interna en baño excepto Modelo CD circulación externa posible con accesorio adicional**
- **Para baño hasta 30 litros excepto Modelo CD hasta 50 litros**
- **Profundidad de inmersión necesaria de 7,5cm a 16,5 cm**
- **Uso simple, intuitivo y silencioso**
- **Suministrado con pinza de fijación**

Julabo

Ref.	Descripción	Rango de temp. (°C)	Capacidad de la bomba	Dim. l x L x al (cm)	€ sin IVA PROMO
Do68048	Termostatos de calefacción C	Amb. a 100	6l/min 0,1bar	13,2 x 16 x 36,2	**774 -**
Do68058	Termostatos de calefacción CD	Amb. a 150	15l/min 0,35bar	13,2 x 16 x 36,2	**774 -**

¡precio de Lanzamiento!

Baño maría, acero inox. 95 °C modelo basic

- **Ambiente + 10 °C hasta + 95 °C + posición ebullición**
- **Dispositivo de seguridad de sobretemperatura mecánico a 135 °C**
- **Estabilidad: ± 0,1 °C /**
- **Homogeneidad: ± 0,25 °C**
- **Visualización digital de la temperatura real y la de consigna, con temporizador desde 1 min hasta 99h, 59 min**
- **Sistema de seguridad de nivel**
- **Garantía: 2 años**

memmert

Volumen (l)	14	29
Dimensiones del baño F x p x al (mm)	350 x 290 x 140	590 x 350 x 140
Dim. ext. con tapa doble tejadillo F x p al (mm)	578 x 436 x 347	818 x 516 x 343
Potencia (W)	1800	2400
WNB Baño maría Basic (sin tapa)	**D911271**	**D911273**
€ sin IVA	~~702~~	~~985~~
€ sin IVA PROMO	**561,60 -**	**724,00 -**
WNB Baño maría Basic + tapa doble tejadillo	**D911515B**	**D911517B**
€ sin IVA	~~936~~	~~1197~~
€ sin IVA PROMO	**748,80 -**	**957,60 -**

Bloques calefactores con pantalla digital QBD2

Grant SCIENTIFIC

INTRODUZCA LA REFERENCIA EN DDBIOLAB.COM PARA VER EL VIDEO DEL PRODUCTO

Ref. D144332
590 -
~~1261~~ **€ sin IVA**

- Rápido aumento de temperatura
- Ajustable
- Se venden sin bloque: se complementan con dos bloques intercambiables
- Seguridad: protección contra el recalentamiento

Ref.	Bloque para	Capacidad tubo	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D144308	Tubos ø 10 mm	24	~~153~~	95 -
D144309	Tubos ø 12 mm	24	~~153~~	96 -
D144311	Tubos ø 16 mm	12	~~153~~	97 -
D144313	Tubos ø 24 mm	5	~~153~~	98 -
D144314	Tubos ø 29 mm	4	~~153~~	99 -
D144315	Tubos 0,2 ml	56	~~153~~	100 -

Capacidad bloques	2
Temperatura de trabajo (ºC)	Amb. + 5 ºC a 130 ºC
Selección de temp. (ºC)	15 ºC a 130 ºC
Estabilidad a 37 ºC (ºC)	+/- 0,1
Uniformidad en el bloque (ºC)	+/- 0,1
Uniformidad inter-bloques (ºC)	+/- 0,2
Aumento de tª de 25 ºC a 100 ºC	15 minutos
Resolución de la pantalla (ºC)	0,10
Dimensiones F x p x al ((mm)	200 x 280 x 100
Potencia QBT1 / 2 /4 (W)	300

Flexi-Block® : bloques para baños secos

NUEVO

SBH200D/3 con Flexi-Block®

- Flexi-Block® suministrado con bolas cerámicas autoclavables
- Bolas de cerámica para una mejor reparto del calor
- Version 2 bloques para todos los tipos de tubos y microplacas sin faldón
- Version 3 bloques para todos los tipos de tubos y microplacas sin o con faldón, Deepwell, y placas PC

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D491330	Version 2 bloques para baños en seco de ref. 001152, 001150 y 001151	~~305~~	249 -
D491331	Version 2 bloques para baños en seco de ref. 001183 y 001184	~~458~~	329 -

vaya a www.ddbiolab.com para visualizar los baños secos stuart

Baños secos calefactores con pantalla táctil o digitales

Thermo SCIENTIFIC

- De acero inoxidable con revestimiento de pintura lacada
- Sonda de temperatura interna
- Bloques intercambiables de aleación de aluminio
- Baños secos con pantalla
- Pantalla táctil
- 10 programas configurables, con un máximo de 5 pasos
- Sonda de temperatura externa PT1000 opcional

NUEVO

¡precio de Lanzamiento!

Bloques y accesorios

Ref.	Compatibilidad	Nº max de tubos	Dim. F x an x al (mm)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D079623	Microtubos 1,5 ml	28	124 x 76 x 39	~~65,50~~	51 -
D079624	Microtubos 2,0 ml	28	124 x 76 x 39	~~65,50~~	51 -
D079625	Tubos Ø 13 mm	24	124 x 76 x 39	~~73,40~~	58 -
D079626	Tubos Ø 16 mm	15	124 x 76 x 39	~~88,10~~	69 -
D079627	Tubos Ø 18 mm	12	124 x 76 x 39	~~88,10~~	69 -
D079628	Tubos Ø 20 mm	8	124 x 76 x 39	~~71,20~~	56 -
D079629	Tubos Ø 25 mm	6	124 x 76 x 39	~~71,20~~	56 -
D079630	Microtubos 0,5 ml	40	124 x 76 x 39	~~78,80~~	61 -
D079642	Sonda Pt1000 inox. externa			~~28,20~~	24 -

Mas bloques disponibles : consultar

Modelos	Baños secos digitales			Baños secos con programables con pantalla		
Numero de bloques	1	2	4	1	2	4
Tipo de regulador	Control PID					
Rango de temperatura	Ambiente + 5 ºC a + 130 ºC					
Precisión temp. a 37 ºC	± 0,5 ºC					
Uniformidad temp.a 37 ºC	± 1 ºC					
Temporizador	0 a 99 min 59 s					
Tiempo de calentamiento de 30 ºC a 130 ºC	20 min		25 min	20 min		25 min
HR tolerado	80 %					
Dim. F x an x al (mm)	288 x 200 x 100	318 x 200 x 100	450 x 200 x 100	373 x 200 x 100	403 x 200 x 100	535 x 200 x 100
Peso (kg)	2,9	3,3	4,7	3,4	3,7	5,1
Alimentación	250 V, 2,5 A	250 V, 2,5 A	250 V, 3,15 A	250 V, 2,5 A	250 V, 2,5 A	250 V, 3,15 A
Referencia	**D079615**	**D079616**	**D079617**	**D079618**	**D079619**	**D079620**
€ sin IVA	~~373~~	~~412~~	~~495~~	~~537~~	~~609~~	~~743~~
€ sin IVA PROMO	**299 -**	**249 -**	**329 -**	**321 -**	**386 -**	**418 -**

Balanzas analíticas

- RS232 y programa WinCt
- Modelos con calibración externa (modelos HR-A) o interna (modelos HR-AZ)

Modelos HR-A, calibración externa (pesa no incluida)

Referencia	Capacidad (g)	Resolución (mg)	Linealidad (mg)	Ø plato (mm)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DHR-100A	100	0,1	± 0,2	90	~~1139~~	855 -
DHR-150A	150	0,1	± 0,2	90	~~1212~~	909 -
DHR-250A	250	0,1	± 0,3	90	~~1457~~	1093 -
DHR-251A	62/252	0,1/1	± 0,3	90	~~1139~~	855 -

Modelos HR-AZ, calibración interna (pesa interna incorporada)

Referencia	Capacidad (g)	Resolución (mg)	Linealidad (mg)	Ø plato (mm)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DHR-100AZ	100	0,1	± 0,2	90	~~1371~~	995 -
DHR-150AZ	150	0,1	± 0,2	90	~~1439~~	1079 -
DHR-250AZ	250	0,1	± 0,3	90	~~1684~~	1263 -
DHR-251AZ	62/252	0,1/1	± 0,3	90	~~1371~~	995 -

Balanza Compacta serie EJ

- Pantalla retro-iluminada, funcionamiento con adaptador de corriente incorporado o 4 pilas “AA”
- Calibración digital externa (pesa no incluida)

Referencia	Capacidad (g)	Resolución (mg)	Linealidad (mg)	Ø plato (mm)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DEJ-120	120	0,01	± 0,01	Ø 110	~~318~~	239-
DEJ-200	210	0,01	± 0,01	Ø 110	~~351~~	264-
DEJ-300	310	0,01	± 0,02	Ø 110	~~380~~	285-
DEJ-410	410	0,01	± 0,02	Ø 110	~~406~~	305-
DEJ-610	610	0,01	± 0,02	Ø 110	~~435~~	327-
DEJ-1500	1500	0,1	± 0,1	127 x 140	~~318~~	239-
DEJ-2000	2100	0,1	± 0,1	127 x 140	~~351~~	264-
DEJ-3000	3100	0,1	± 0,2	127 x 140	~~378~~	284-
DEJ-4100	4100	0,1	± 0,2	127 x 140	~~406~~	305-
DEJ-6100	6100	0,1	± 0,2	127 x 140	~~435~~	327-

DEJ-120

DEJ2000

Accesorios para balanzas serie EJ

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DAD-EJ-02	Interfaz USB rápido	~~98~~	74 -
DAD-EJ-03	Interfaz RS232	~~53~~	40 -

Balanza de Precisión series FX-i y FZ-i

- Célula de carga “Hybrid sensor de 2ª generación”.
- Modelos con calibración externa (FX-i) o interna (FZ-i)
- Incorpora RS232 y programa WinCT.
- Pantalla corta-aires de protección de plexiglás, para los modelos de 1 mg

DFX-300i

				Modelos con calibración externa			Modelos con calibración interna		
Capacidad (g)	Resolución	Linealidad (mg)	Ø plato (mm)	Referencia	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO	Referencia	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
122	1 mg	± 0,002	130	DFX-120i	~~655~~	491 -	DFZ-120i-EC	~~871~~	654 -
220	1 mg	± 0,002	130	DFX-200i	~~694~~	520 -	DFZ-200i-EC	~~916~~	687 -
320	1 mg	± 0,002	130	DFX-300i	~~733~~	549 -	DFZ-300i-EC	~~961~~	721 -
520	1 mg	± 0,002	130	DFX-500i	~~1071~~	804 -	DFZ-500i	~~1359~~	998 -
1220	0,01 g	± 0,02	150	DFX-1200i	~~655~~	491 -	DFZ-1200i-EC	~~871~~	654 -
2200	0,01 g	± 0,02	150	DFX-2000i	~~694~~	520 -	DFZ-2000i-EC	~~916~~	687 -
3200	0,01 g	± 0,02	150	DFX-3000i	~~733~~	549 -	DFZ-3000i-EC	~~961~~	721 -
5200	0,01 g	± 0,02	150	DFX-5000i	~~1071~~	804 -	DFZ-5000i	~~1359~~	998 -

Verificación para balanzas series FZ-i-EC

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DAD-VERIF-FZ	2ª Etapa de verificación "M" para modelos “EC”	~~114~~	98 -

Balanzas Adventurer AX Ohaus

NUEVO

- Pantalla de color LCD táctil, que puede ser utilizada con guantes de laboratorio
- 6 teclas mecánicas para las operaciones básicas
- 9 modos de aplicaciones para las aplicaciones complejas
- Caja de pesada constituida de dos ventanas, que reduce la obstrucc
- Extracción de datos mediante dos puertos USB (frontal y atrás)
- Reloj en tiempo real con datos BPL

Modelo	AX224	AX324	AX223	AX423	AX523	AX622	AX1502	AX2202	AX4202	AX5202
Rango (g)	220	320	220	420	520	620	1520	2200	4200	5200
Précision (mg)	0,1		1			10				
Precisión (modelo CM) (mg)	1		10			10				
Repetitividad	± 0,1		± 1			± 10				
Linearidad (mg)	± 0,2		± 2			± 20				
Tiempos de estabilización (s)	< 3		< 2			< 1,5				
Dimensiones plato (mm)	Ø 90		Ø 130			175 x 195				
Dimensiones balanza (mm)	350 x 240 x 345					350 x 240 x 105				
Peso neto (kg)	5,1		5,8			4,6				
Pesas de calibración incluidas	200 g, E2	200 g + 100 g, E2	200 g, F1	200 g + 200 g, F1	500g, F1	500 g + 100 g, F1	1000 g + 500 g, F1	2000 g, F1	2000 g + 2000 g, F1	5000 g, F1
Ref. calibración int.	D092638	D092641	D092643	D092646	D092649	D092652	D092654	D092657	D092660	D092663
€ sin IVA	~~2100~~	~~2210~~	~~1405~~	~~1595~~	~~1810~~	~~1260~~	~~1385~~	~~1405~~	~~1595~~	~~1810~~
€ sin IVA PROMO	1680 -	1768 -	1124 -	1276 -	1448 -	1008 -	1108 -	1124 -	1276 -	1448 -

Balanzas de laboratorio Quintix®

Balanzas nueva generación que une tecnología, precisión y facilidad de uso. Gracias a una configuración simple y rápida, obtenga resultados fiables en papel o en ordenador en minutos.

- Función isoCAL: calibrado interno automático en función del tiempo y de la temperatura
- Función cal Audit Trail: cada procedimiento de calibración se documenta y registra, para asegurar la trazabilidad y la calidad de mediciones

el rendimiento de una quintix®, con el precio de una practum® con calibración externa ! ...pero con mas funciones : isocal y calibración interna.

D150413

D150409

Tipo de Balanza	Analítica			Precisión											
Modelo	224	124	64	613	513	313	213	5102	3102	2102	1102	612	412	5101	5100
Extensión de pesada (g)	220	120	60	610	510	310	210	5100	3100	2100	1100	610	410	5100	5100
Precisión de lectura (mg)	0,1			1				10						100	1000
Repetibilidad (mg)	0,1			1				10						100	500
Linealidad (mg)	0,2			2				30						300	1000
Tiempo de respuesta típico (s)	3	2		1						1,5					
Ø bandeja de pesada (mm)	90			120				180							
Dim. F x p x al (mm)	360 x 216 x 320							360 x 216 x 95							
Peso neto (kg)	4,9							5,2		4,7					
Referencia	D150409	D147880	D150651	D150652	D150410	D150411	D150412	D150413	D150414	D150415	D150416	D150417	D150654	D150418	D150419
€ sin IVA	~~3172~~	~~2854~~	~~2710~~	~~2836~~	~~2652~~	~~2228~~	~~2069~~	~~2812~~	~~2175~~	~~2069~~	~~1857~~	~~1645~~	~~1524~~	~~1906~~	~~1545~~
€ sin IVA PROMO	2650 -	2400 -	2250 -	2360 -	2250 -	1890 -	1750 -	2390 -	1850 -	1750 -	1570 -	1390 -	1270 -	1620 -	1310 -

Peso y masas de precisión

Para garantizar la trazabilidad de peso certificada COFRAC, debe pedirse caja protectora obligatoriamente.

(Afecta a todos las masas presentadas en esta página)

Peso de 1 mg a 500 mg, individuales, aleación de cobalto - Categoría E2

Peso sólo

Valores (mg)	1	2	5	10	20	50	100	200	500
Tolerancias (+/- mg)	0,006	0,006	0,006	0,008	0,010	0,012	0,015	0,020	0,025
Referencia	**D677702**	**D677703**	**D677704**	**D677705**	**D677706**	**D677707**	**D677708**	**D677709**	**D677710**
€ sin IVA	~~36,15~~	~~36,15~~	~~36,15~~	~~36,15~~	~~36,15~~	~~36,15~~	~~36,15~~	~~36,15~~	~~36,15~~
€ sin IVA PROMO	29,68 -	29,68 -	29,68 -	29,68 -	29,68 -	29,68 -	29,68 -	29,68 -	29,68 -

Peso con certificado COFRAC

Dudas (+/- mg)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,008
Referencia	**D677702C**	**D677703C**	**D677704C**	**D677705C**	**D677706C**	**D677707C**	**D677708C**	**D677709C**	**D677710C**
€ sin IVA	~~83~~	~~83~~	~~83~~	~~83~~	~~83~~	~~83~~	~~83~~	~~83~~	~~83~~
€ sin IVA PROMO	65,30 -	65,30 -	65,30 -	65,30 -	65,30 -	65,30 -	65,30 -	65,30 -	65,30 -

Peso de 1 mg a 500 mg, individuales, aleación de cobalto - Categoría F1

Peso sólo

Valores (mg)	1	2	5	10	20	50	100	200	500
Tolerancias (+/- mg)	0,02	0,02	0,02	0,025	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08
Referencia	**D677740**	**D677741**	**D677742**	**D677743**	**D677744**	**D677745**	**D677746**	**D677747**	**D677748**
€ sin IVA	~~36,57~~	~~36,57~~	~~36,57~~	~~36,57~~	~~36,57~~	~~36,57~~	~~36,57~~	~~36,57~~	~~36,57~~
€ sin IVA PROMO	24,75 -	24,75 -	24,75 -	24,75 -	24,75 -	24,75 -	24,75 -	24,75 -	24,75 -

Peso con certificado COFRAC

Dudas (+/- mg)	0,006	0,006	0,006	0,008	0,010	0,012	0,015	0,020	0,025
Referencia	**D677740C**	**D677741C**	**D677742C**	**D677743C**	**D677744C**	**D677745C**	**D677746C**	**D677747C**	**D677748C**
€ sin IVA	~~63,50~~	~~63,50~~	~~63,50~~	~~63,50~~	~~63,50~~	~~63,50~~	~~63,50~~	~~63,50~~	~~63,50~~
€ sin IVA PROMO	46,27 -	46,27 -	46,27 -	46,27 -	46,27 -	46,27 -	46,27 -	46,27 -	46,27 -

Caja protectora para masas de 1 mg a 500 mg

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D677712	Cofre de madera vacío	~~79,10~~	68,86 -
D677713	Cofre de plástico vacío	~~7,57~~	4,16 -

Masa de 1 g a 2 kg, individuales, acero inoxidable - Categoría E2

Peso sólo

Valores (mg)	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500 g	1 kg	2 kg
Tolerancias (+/- mg)	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,1	0,15	0,3	0,75	1,5	3
Referencia	**D677714**	**D677715**	**D677716**	**D677717**	**D677718**	**D677719**	**D677720**	**D677721**	**D677722**	**D677723**	**D677724**
€ sin IVA	~~80,80~~	~~87,10~~	~~91,70~~	~~96,50~~	~~107,50~~	~~128,40~~	~~142,20~~	~~177~~	~~258~~	~~388~~	~~569~~
€ sin IVA PROMO	59,36 -	57,57 -	61,87 -	64,02 -	73,17 -	83,93 -	91,45 -	114,04 -	191,52 -	279,73 -	441,12 -

Peso con certificado COFRAC

Dudas (+/- mg)	0,01	0,012	0,015	0,02	0,025	0,03	0,05	0,1	0,25	0,5	1
Referencia	**D677714C**	**D677715C**	**D677716C**	**D677717C**	**D677718C**	**D677719C**	**D677720C**	**D677721C**	**D677722C**	**D677723C**	**D677724C**
€ sin IVA	~~119,90~~	~~124,60~~	~~131,60~~	~~133,70~~	~~146,40~~	~~161~~	~~173~~	~~204~~	~~313~~	~~435~~	~~661~~
€ sin IVA PROMO	86,07 -	89,84 -	94,15 -	96,29 -	105,44 -	116,20 -	123,73 -	146,32 -	223,79 -	312,01 -	473,40 -

Peso de 1 g a 2 kg, individuales, acero inoxidable - Categoría F1

Peso sólo

Valores (mg)	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500 g	1 kg	2 kg
Tolerancias (+/- mg)	0,1	0,12	0,15	0,2	0,25	0,3	0,5	1	2,5	5	10
Referencia	**D677752**	**D677753**	**D677754**	**D677755**	**D677756**	**D677757**	**D677758**	**D677759**	**D677760**	**D677761**	**D677762**
€ sin IVA	~~42,33~~	~~43,88~~	~~47,07~~	~~53,40~~	~~58,80~~	~~65~~	~~80,80~~	~~102,70~~	~~175~~	~~234~~	~~374~~
€ sin IVA PROMO	35,51 -	36,58 -	37,66 -	41,96 -	46,27 -	51,65 -	62,41 -	81,77 -	134,49 -	182,90 -	285,11 -

Peso con certificado COFRAC

Dudas (+/- mg)	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,1	0,15	0,3	0,75	1,5	3
Referencia	**D677752C**	**D677753C**	**D677754C**	**D677755C**	**D677756C**	**D677757C**	**D677758C**	**D677759C**	**D677760C**	**D677761C**	**D677762C**
€ sin IVA	~~78,40~~	~~79,70~~	~~80,80~~	~~86,60~~	~~93,50~~	~~100,40~~	~~115,40~~	~~141,20~~	~~213~~	~~283~~	~~421~~
€ sin IVA PROMO	57,03 -	58,10 -	59,17 -	63,48 -	67,79 -	73,17 -	83,93 -	103,28 -	156,01 -	204,42 -	306,63 -

Cajas vacías para pesos de 1 g a 2 kg - Categoría E2

Referencia	Material	Para peso	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D677725	Madera	1 g	~~79,10~~	62,41 -
D677726	Madera	2 g	~~79,10~~	62,41 -
D677727	Madera	5 g	~~79,10~~	62,41 -
D677728	Madera	10 g	~~79,10~~	62,41 -
D677729	Madera	20 g	~~79,10~~	62,41 -
D677730	Madera	50 g	~~79,10~~	62,41 -
D677731	Madera	100 g	~~87,10~~	68,86 -
D677732	Madera	200 g	~~89,20~~	71,01 -
D677733	Madera	500 g	~~96,50~~	77,46 -
D677734	Madera	1 kg	~~98,20~~	80,69 -
D677735	Madera	2 kg	~~99,80~~	82,84 -
D677736	Plástico	1 a 5 g	~~7,57~~	5,22 -
D677737	Plástico	10 a 50 g	~~8,79~~	6,63 -
D677738	Plástico	100 a 200 g	~~8,79~~	6,63 -
D677739	Plástico	500 g a 2 kg	~~39,24~~	29,59 -

Cajas vacías para pesos de 1 g a 2 kg - Categoría F1 o F2

Referencia	Material	Para peso	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D677791	Madera	1 g	~~45,84~~	38,73 -
D677792	Madera	2 g	~~45,84~~	38,73 -
D677793	Madera	5 g	~~45,84~~	38,73 -
D677794	Madera	10 g	~~45,84~~	38,73 -
D677795	Madera	20 g	~~45,84~~	38,73 -
D677796	Madera	50 g	~~45,84~~	38,73 -
D677797	Madera	100 g	~~45,84~~	38,73 -
D677798	Madera	200 g	~~45,84~~	38,73 -
D677799	Madera	500 g	~~52,30~~	44,11 -
D677801	Madera	1 kg	~~54,70~~	46,27 -
D677802	Madera	2 kg	~~72,70~~	61,32 -
D677736	Plástico	1 a 5 g	~~7,57~~	5,22 -
D677737	Plástico	10 a 50 g	~~8,79~~	6,63 -
D677738	Plástico	100 a 200 g	~~8,79~~	6,63 -
D677739	Plástico	500 g a 2 kg	~~39,24~~	29,59 -

Incubador de CO_2, 190 litros

- **Fácil de uso, con visualización LED**
- **Cubeta de acero inoxidable de una sola pieza, electropulida**
- **Calefacción directa en 6 caras**

Modelos	190 litros	190 litros con descontaminacion 160 °C
Convección	Natural	
Dim. ext. / int. F x p x al (mm)	765 x 862 x 740 / 632 x 686 x 440	
Volumen interior	190 l	
Estantes	4 suministrados estándar, max 8 (en opción)	
Panel de control	Automático / visualización LED	
Temperatura : rango (alcance)	(Ambiente + 5 °C) a 60 °C	
Temperatura : regulación (control)	± 0,1°C	
Temperatura : Uniformidad	± 0,25 °C a 37 °C	
Temperatura : Estabilidad	± 0,1 °C a 37 °C	
CO2 : rango (alcance)	0 a 20 %	
CO2 : regulación (control)	± 0,1 %	
CO2 : sensor / Uniformidad / Estabilidad	Infrarrojo / ± 0,2 % / ± 0,2 %	
CO2 : presión de entrada	0,3 - 0,7 bar	
Humedad RH	Hasta 95 % a 37 °C	
Peso net (kg)	94,50	
Referencia	**D032294**	**D032295**
€ sin IVA	~~6665~~	~~7223~~
€ sin IVA PROMO	**4800 -**	**5200 -**

Incubador de CO_2 compacto Midi 40, 40 litros

- **Calefacción radiante a nivel de las paredes: garantiza una temperatura uniforme y una convección natural para proteger a las muestras**
- **Depósito para agua**
- **Suministrado con cuatro estantes extraíbles**
- **Cámara de cultivo de acero inoxidable**
- **Se pueden almacenar hasta 35 flasks T75**

Thermo SCIENTIFIC

Dimensiones ext. / int. (cm)	59,7 x 47 x 46,5 / 35,5 x 35,5 x 30,5
Volumen interior	**39,6 l**
Dim. de los estantes (cm)	34,3 x 29,2
Rango de temperatura	Ambiente + 5 °C a 60 °C
Precisión del ajuste	± 0,1 °C
Uniformidad	± 0,4 °C a 37 °C
Rango CO2	0 - 20 %
Precisión del ajuste	± 0,1 %
Captador / Uniformidad	Captador de conductividad térmica de larga duración / 0,10 %
Humedad Hr	Hasta 95 % a 37 °C
Peso neto	27 kg
Garantía	1 año

Ref. D079500
2779,50 -
~~3706~~ **€ sin IVA**

25 % de descuento

Mini incubador de CO_2 portátil, 15 litros

- **Cuerpo de ABS**
- **Cubeta para agua de acero inoxidable**
- **Configuración digital de la temperatura y de la concentración de CO_2**
- **Ventilación forzada**
- **Calentamiento y enfriamiento de efecto Peltier**
- **Se suministra con 2 estantes de acero inoxidables (3 máximo)**
- **Medida de la concentración de CO_2 con sonda IR**
- **Adaptador toma de mechero disponible previa solicitud**

Dim. ext. F x an x al (mm)	292 x 333 x 433
Dim. int. F x an x al (mm)	224 x 200 x 340
Volumen interior (l)	15,2
Rango de temp. a T°C ambienta 25 °C	15 a 45 °C
Estabilidad a 37 °C	± 0,25 °C
Rango de concentración de CO_2	0 a 20 %
Precisión concentración de CO_2 a 5% de CO_2	± 0,1 %
Humedad HR %	80 %
Peso (kg)	6,8
Alimentación	110 - 220 V ; 50 - 60 Hz

Ref. D995037
2590 -
~~3375~~ **€ sin IVA**

Accesorios

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D995038	Puerto de acceso Ø 12 mm con tapón	**75 -**	**-**
D995039	Estante adicional	~~40~~	**35 -**

Incubadores de CO_2 MEMMERT INCOmed, 105, 153 o 246 litros

- Siete módulos adicionales
- Rango de temperatura: ambiente + 8ºC a 50ºC
- Estabilidad de temperatura: ± 0,1
- Homogeneidad de temperatura: ± 0,3
- Precisión de la visualización CO_2 : ± 0,1 %
- Rango de concentración de CO_2 = 0 a 10%, sensor NIR
- Clasificada y certificada para uso médico (CE1275) para FIV y Biosíntesis
- Programa de esterilización a 160ºC, 4 h, sin extraer la sonda de CO_2
- Control de la humedad de 88 a 97% HR

*Modelo D911379M de 246L con partición interna con 4 puertas independientes

Módulo IVF

Modelos	105	153	246	
Volumen (litro)	108	153	246	
Dim. int. F x p x al (cm)	56 x 40 x 48	48 x 50 x 64	64 x 60 x 64	
Dim. ext. F x p x al (cm)	71 x 55 x 79	63 x 65 x 94	79 x 75 x 94	
Potencia (W)	1000	1500	2000	
Gama de ajuste CO_2	0 a 10 %	0 a 10 %	0 a 10 %	
Guías para bandejas	4	6	6	
Número de bandejas incluidas	2	3	3	
Referencia	D911377M	D911378M	D911379M*	D911380M
€ sin IVA	~~4994~~	~~6250~~	~~8921~~	~~7678~~
€ sin IVA PROMO	3995 -	4998 -	7137 -	6142 -
Módulo Confort: dos entradas de gas con conexiones rápidas e inversor automático de la bombona				
Referencia	D911381	D911381	D911381	
€ sin IVA	~~500~~	~~500~~	~~500~~	
€ sin IVA PROMO	400 -	400 -	400 -	
Módulo Higiene: caja interior de acero inoxidable electropulido, ensamblado mediante soldadura láser invisible				
Referencia	D911382	D911382	D911382	
€ sin IVA	~~588~~	~~588~~	~~588~~	
€ sin IVA PROMO	470,40 -	470,40 -	470,40 -	
Módulo Comunicación: interfaz USB software estándar "Celsius", memoria interna en bucle, interfaz para impresora de inyección de tinta compatibles con PLC 3				
Referencia	D911383	D911384	D911385	
€ sin IVA	~~322~~	~~344~~	~~366~~	
€ sin IVA PROMO	257,60 -	275,20 -	292,80 -	
Módulo CO_2: extensión del rango de CO_2 hasta 20 %				
Referencia	D911386	D911387	D911388	
€ sin IVA	~~384~~	~~506~~	~~633~~	
€ sin IVA PROMO	307,20 -	404,80 -	506,40 -	
Módulo Premium: incluye los modelos confort, higiene, comunicación y CO_2				
Referencia	D911389	D911390	D911391	
€ sin IVA	~~1672~~	~~1831~~	~~2131~~	
€ sin IVA PROMO	1337,60 -	1464,80 -	1704,80 -	
Módulo Higrométrico: gestión activa de la higrometría por microprocesador con humidificación y deshumidificación (40 -97 % RH)				
Referencia	D911392	D911392	D911392	
€ sin IVA	~~1109~~	~~1109~~	~~1109~~	
€ sin IVA PROMO	887,20 -	887,20 -	887,20 -	
Módulo O_2: regulación de la concentración de O_2 (20 % a 1 %) por inyección de nitrógeno, no compatible con los módulos confort y premium				
Referencia	D911393	D911393	D911393	
€ sin IVA	~~1775~~	~~1775~~	~~1775~~	
€ sin IVA PROMO	1420 -	1420 -	1420 -	
Módulo IVF, consistente en 8 módulos, para 24 Petri de 60 mm, o 48 Petri de 35mm, o 6 racks para tubos, Precisa los módulos T3 comunicación), K7 (humedad) y F7 (orificio lateral), CONSULTAR				
Referencia	D911837	-	-	
€ sin IVA	~~7244~~	-	-	
€ sin IVA PROMO	5300 -	-	-	

Incubadores IN / IN plus

*SingleDISPLAY o visualización simple:
- temperatura;
- duración del programa;
- posición de la válvula de aireación.

* TwinDISPLAY o visualización doble con la misma función que la visualización simple y además:
- programación mediante USB y programa AtmoContol;
- visualización de otros parámetros, rampas, etc.

- Panel de control táctil, intuitivo y fácil de utilizar
- Visualización SingleDISPLAY o TwinDISPLAY para los modelos Plus
- 8 volúmenes disponibles, convección natural (32 a 749 litros) (modelos 450 y 750 con ruedas)
- Panel de control táctil, intuitivo y fácil de utilizar
- Temperatura ambiente + 5 °C a 80 °C, incubadores plus (Twin display), con programa de esterilizacion a 160ºC durante 4 horas (sólo del interior, no de la carga)
- Certificado de calibracion de fábrica a 37 °C

Volumen (l)	32	53	74	108	161	256	449	749
Dim. int.: F x p x al (mm)	400 x 250 x 320	400 x 33 x 400	400 x 330 x 560	560 x 400 x 480	560 x 400 x 720	640 x 500 x 800	1040 x 600 x 720	1040 x 600 x 1220
Dim. ext. sin maneta: Fxpxal (mm)*	585 x 434 x 707	585 x 514 x 787	585 x 514 x 947	745 x 584 x 867	745 x 584 x 1107	824 x 684 x 1186	1224 x 784 x 1247	1224 x 784 x 1726
Temperatura	Amb + 5 hasta 80 °C / Amb + 10 hasta 80 °C para los modelos ventilados							
Número de estantes rejilla suministrados	1	1	2	2	2	2	2	2
Potencia (W) 230V 50/60hz	800	1000	1250	1400	1600	1700	1800	2000
Peso (kg)	44	55	64	72	80	96	160	192
Modelo	IN30	IN55	IN75	IN110	IN160	IN260	IN450	IN750
Referencia	D911621	D911622	D911623	D911624	D911625	D911626	D911627	D911628
€ sin IVA	~~1043~~	~~1280~~	~~1531~~	~~1805~~	~~2423~~	~~3305~~	~~4408~~	~~5958~~
€ sin IVA PROMO	813 -	998 -	1194 -	1408 -	1889 -	2578 -	3438 -	4647 -
Modelo	IN30plus	IN55plus	IN75plus	IN110plus	IN160plus	IN260plus	IN450plus	IN750plus
Referencia	D911629	D911630	D911631	D911632	D911633	D911634	D911635	D911636
€ sin IVA	~~1751~~	~~1966~~	~~2240~~	~~2519~~	~~3147~~	~~3918~~	~~5088~~	~~6668~~
€ sin IVA PROMO	1348 -	998 -	15154 -	1940 -	2424 -	3017 -	3918 -	5135 -

Incubadores Binder
con convección natural o convección forzada

NUEVO

focus Binder

- Temperatura homogénea gracias a la cámara de pre-calentamiento APT.line ™
- Controlador con temporizador integrado de 0 a 99 h
- Ajuste numérico de la temperatura a 0,1 °C
- Seguridad de temperatura regulable de clase 3.1 (DIN 12880) con alarma visual y sonora
- Dispone de una puerta interior de cristal
- Cubeta interior de acero inoxidable con elementos autoclavables
- Aparatos apilables hasta 115 l
- 2 modelos disponibles : convección natural o convección forzada
- Ventilación regulable en modelos BF
- Suministrados con 2 bandejas cromadas

Volumen (litros)	20	53	115	240	400	720
Dim. interiores L x al x P mm	222 x330 x277	400 x 400 x 330	600 x 480 x 400	800 x 600 x 500	1000 x 800 x 500	100 0x 1200 x 600
Dim. exteriores	435 x 495 x 520	635 x 620 x 575	835 x 705 x 645	1035 x 825 x 745	1235 x 1025 x 765	1235 x 1530 x 865
Temperatura	ambiente +5°C hasta 100°C					
N° de rejillas suministradas con el apparato / N° max.	2/3	2/4	2/5	2/7	2/10	2/15
Alimentación	50/60 Hz 230V	50/60 Hz 230V	50/60 Hz 230V	50/60 Hz 230V	50/60 Hz 230V	50/60 Hz 230V
Potencia nominal (kW)	0,2	0,5/0,4*	0,4/0,3*	0,5/0,3*	0,5/0,4*	0,5/0,4*
Peso (Kg)	26	43	61/64*	93/104*	135/145*	191/180*
Modelo convección natural	BD23	BD53	BD115	BD240	BD400	BD720
Referencia	D9010-0187	D9010-0081	D9010-0088	D9010-0095	D9010-0073	D9010-0074
€ sin IVA	1497 -	1473 -	1984 -	3205 -	4594 -	6183 -
Modelo convección forzada	-	BF53	BF115	BF240	BF400	BF720
Referencia	-	D9010-0235	D9010-0237	D9010-0239	D9010-0241	D9010-0243
€ sin IVA	-	2098 -	2738 -	4056 -	5074 -	6647 -

ACCESORIOS para modelo	23	53	115	240	400	720
Bandeja de acero inox adicional	D6004-0051	D6004-0007	D6004-0008	D6004-0009	D6004-0011	D6004-0010
€ sin IVA	55,70 -	79,40 -	123 -	214 -	296 -	323 -
Bandeja cromada adicional	D6004-0050	D6004-0002	D6004-0003	D6004-0004	D6004-0005	D6004-0006
€ sin IVA	38 -	60 -	94 -	175 -	193 -	211 -
Estante perforado	D6004-0052	D6004-0029	D6004-0030	D6004-0031	D6004-0032	D6004-0033
€ sin IVA	57,70 -	77,30 -	121,60 -	214 -	294 -	321 -
Kit de superposición	D8012-0001	D8012-0001	D8012-0001	D8012-0001	D8012-0001	D8012-0001
€ sin IVA	47,38 -	47,38 -	47,38 -	47,38 -	47,38 -	47,38 -

Accesorios disponibles previa solicitud y en ddbiolab.com : bandejas, estantes, puertos de acceso, cierre con llave

Estanterías horizontales para cajas de congelación

- De acero inoxidable
- Con asas laterales
- Para almacenamiento en congelador tipo armario
- Para cajas 130 x 130 mm
- Anchura de la estantería: 139 mm
- Disponibles con anchura 135 mm (añadir una «S» a la referencia)

Ref.	Descripción	Número de estantes	Prof. x al (mm)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D130203	Estantería horizontal 20 (4 x 5) niveles para cajas de congelación 130 x 130 x 50 mm	20 (4 x 5)	549 x 279	~~232~~	90 -
D130204	Estantería horizontal 24 (4 x 6) niveles para cajas de congelación 130 x 130 x 50 mm	24 (4 x 6)	549 x 334	~~234~~	95 -

Ultracongeladores verticales - 86 ºC FROILABO

- 6 volúmenes disponibles de 173 a 1011 litros
- Garantía de 5 años para los compresores, 5 años para el ventilador del condensador y 10 años para el aislamiento

¡promoción!

Detalle display

Modelos	BM175	BM340	BM515	BM690	BM1000
Temperatura	-60ºC a -86ºC	-60ºC a -86ºC	-60ºC a -86ºC	-60ºC a -86ºC	-60ºC a -82ºC
Capacidad (litros)	173	339	515	680	1011
Dim. ext. :F x p x al (mm)	875 x 712 x 1300	875 x 985 (1012 mm con topes) x 1280	875 x 985 (1012 mm con topes) x 1640	875 x 985 (1012 mm con topes) x 1990	1200 x 1004 x 1990
Dim. int . :F x p x al (mm)	630 x 452 x 620	630 x 752 x 716	630 x 752 x 1076	630 x 752 x 1436	920 x 765 x 1436
Compartimentos int.	2	2	3	4	4
Peso (kg)	185	223	267	330	390
Alimentación eléctrica	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Referencia	D069510	D069511	D069512	D069513	D069514
€ sin IVA	~~9070~~	~~10162~~	~~10819~~	~~11910~~	~~16623~~
€ sin IVA PROMO	5550 -	6225 -	6625 -	7290 -	8600 -

Máquinas de hielo tipo escamas

Modelos	GB 601 Ax
Características	
Enfriamiento condensador	Aire
Producción en 24 h* (kg)	60
Capacidad / reserva	10
Tipo de hielo	Escamas
Potencia (vatios)	420
Consumo eléctrico 230V-50Hz (KWh/h)	-
Fluido refrigerante	R404a
Altura patas (mm)	-
Consumo de agua	1
Dimensiones	
Anchura (mm)	450
Profundidad (mm)	620
Altura (mm)	680
Dimensiones embalaje	
Anchura (mm)	505
Profundidad (mm)	675
Altura (mm)	850
Peso net/bruto (kg)	56/64
Referencia	D670600
€ sin IVA	~~3092~~
€ sin IVA PROMO	2319 -

* para temperatura aire/agua 21/15 ºC

- Para producción de hielo en escamas : - 60 kg/día

Equipamiento estándar:

- Tubo de alimentación de agua, l = 1,5 m
- Tubo de evacuación l = 1,5 m
- Pala de hielo

Sistema de aspiración de sobrenadantes

Grant SCIENTIFIC

- Pequeño, compacto y fácil de utilizar
- Bomba integrada, vacío 500 mbar
- Frasco 1 litro
- Protección contra la contaminación gracias al filtro hidrófobo

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D144746	Sistema de aspiración de líquidos con frasco 1 l	~~416~~	259 -

INTRODUZCA LA REFERENCIA EN DDBIOLAB.COM PARA VER EL VIDEO DEL PRODUCTO

Opciones

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D144747	Kit con adaptador + soporte 8 canales	~~71,40~~	39 -
D144748	Adaptador 8 canales único	~~52~~	35 -
D144749	Filtro de sustitución	~~29,87~~	25 -

D144748

¡promoción!

Sistema de aspiración de sobrenadantes Vacusip

INTEGRA

- Batería integrada
- Excelente para la aspiración de pequeños volúmenes hasta 10 ml
- Bomba de vacío integrada silencios
- Soporte para controlador de aspiración integrado en el Vacusip

Incluye:
- Un sistema de aspiración (con acumulador, para la versión autónoma descripción 159500) ;
- un frasco de 500 ml ;
- un manipulador de silicona ;
- un adaptador monocanal acero inoxidable 40 mm ;
- un adaptador 8 canales acero inoxidable 40 mm ;
- un adaptador monocanal de plástico para punta a desechable ;
- un tubo de silicona ;
- un filtro ;
- un transformador.

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D159500	Vacusip versión autónoma (con acumulador)	~~789~~	520 -
D159510	Vacusip	~~659~~	490 -

INTRODUZCA LA REFERENCIA EN DDBIOLAB.COM PARA VER EL VIDEO DEL PRODUCTO

Accesorio

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D159024	Adaptador 8 canales con eyector para puntas desechables	~~142,90~~	GRATUITO

Adaptador gratuito* !
*gratuito por la compra de D159500 o D159510

Estación de aspiración Vacusafe Comfort

Para la aspiración con seguridad y sin contaminación de líquidos sobrenadantes en un frasco de polipropileno 4 litros.

	D158320	D158310	D158300
Control de la aspiración (por bomba o por válvula)	✔	✔	✔
Detección electrónica del nivel		✔	✔
Botella de polipropileno	✔	✔	
Botella de de vidrio			✔

INTRODUZCA LA REFERENCIA EN DDBIOLAB.COM PARA VER EL VIDEO DEL PRODUCTO

INTEGRA

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D158320	Vacusafe Comfort ECO incluye: 1 botella polipropileno 4 litros, tapa con conexión estándar, set de tubo y filtro, Controlador Vacuboy con 1 adaptador monocanal acero inox. 40 mm	~~1391~~	999 -
D158310	Vacusafe Comfort incluye : todos los elementos de la Vacusafe Comfort ECO + tapa de conexión rápida y detector de nivel	~~1699~~	1219 -
D158300	Vacusafe Comfort Plus incluye: todos los elementos de la Vacusafe Comfort + frasco 3 litros de vidrio	~~1995~~	1490 -

Bomba dosificadora Simdos

KNF NEUBERGER

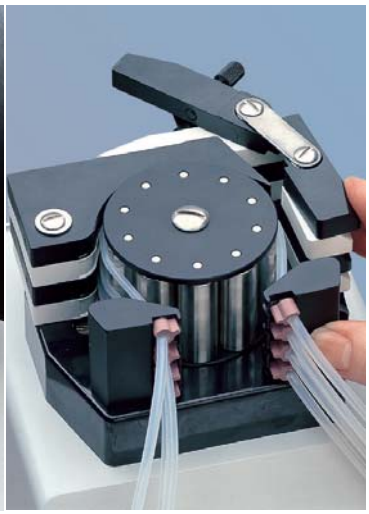
- Interfaz intuitiva con menús desplegables
- Doble membrana
- Suministrada con filtro para montar en linea, en entrada de la bomba
- Versión S: comando manual con botón de rotación
- Versión RC :
  - comando manual por botón de rotación
  - comando analógico : 0-10V, 0-10mA, 4-20mA de 0 a 100%
  - start/stop con comando lógico (TTL)
  - reinicio/autocebado con comando (TTL)
  - señal de salida alarma
  - cable para mando externo incluido
  - pedal de mando (accesorio)

Flujo nominal ml/min	1 - 100
Volumen de dosis (ml)	1 - 1000
Altura aspiración/descarga máx. (mCE)	3 / 60
Alimentación / Consumo	100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 24 W
Temperatura ambiente máx. admisible	+ 5 a + 40 °C
Temperatura del medio máx. admisible	+ 5 a + 80 °C
Viscosidad máx. admisible	150 cST
Precisión / Repetibilidad	± 2 % / ± 1 %
Clase de protección	IP 65
Dimensiones / Peso	150 x 93 x 144 mm / 0,9 kg
Conectores hidráulicos	4/6 mm

Referencia	Modelo	Cabezal de la bomba	Membrana	Válvula	Filtro	Versión	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D046280B	KT	PP	PTFE	FFKM	PEEK	S	~~1369~~	1104 -
D046281B	TT	PVDF	PTFE	FFKM	PVDF	S	~~1466~~	1182 -
D046282B	FT	PTFE	PTFE	FFKM	PEEK	S	~~2523~~	2034 -
D046283B	KT	PP	PTFE	FFKM	PEEK	RC	~~1543~~	1244 -
D046284B	TT	PVDF	PTFE	FFKM	PVDF	RC	~~1641~~	1323 -
D046285B	FT	PTFE	PTFE	FFKM	PEEK	RC	~~2697~~	2175 -

Bomba peristáltica Minipuls 3 Gilson

GILSON



- Para la dispensación de líquidos sin pulsos
- 6 cabezales a elegir:
  - 1, 2, 4 o 8 canales en velocidad estándar ;
  - 2 o 4 canales en velocidad high flow
- Amplia gama de tubos:
  - versión estándar: 0,3 µl a 30 ml/min (presión máx. 0,5 MPa) ;
  - versión high flow: 1 ml/min a 220 ml/min (presión máx. 0,3 MPa)

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO*
D066141	Minipuls MP3	~~1420~~	1220 -
D066142	Cabezal R1 Minipuls MP3	~~564~~	412,18 -
D066143	Cabezal R4 Minipuls MP3	~~913~~	674,13 -
D066144	Cabezal R8 Minipuls MP3	~~1345~~	982,29 -
D066145	Cabezal R2 Minipuls MP3	~~675~~	493,07 -
D066146	Cabezal R2HF Minipuls MP3 High Flow	~~1055~~	774,27 -
D066147	Cabezal R4HF Minipuls MP3 High Flow	~~1529~~	1120,96 -

* Precio promo validos por la compra de la bomba ref. D066141

pHmetro de sobremesa de laboratorio SevenCompact™ pH S210 Mettler Toledo

- Medidas rápidas y precisas
- Utilización intuitiva
- Pantalla a color atractiva y clara
- Varias opciones periféricas
- Conformidad a las BP

Modelo	pHmetro SevenCompact™ pH S210
Rango de medidas	- 2,000 a 20,000 pH - 2000 a 2000 mV - 5 °C a 130 °C
Resolución	0,001/0,01/0,1 pH 0,1/1 mV 0,1 °C
Precisión	± 0,002 pH ± 0,2 mV ± 0,1 °C
Entradas de sensor	BNC (impedancia › 3 x 10^{12} Ω)
Interfaces	RS232, USB-A, USA-B
Alimentación	9-12 V CC/10 W
Dim./peso	204 x 174 x 74 mm / 890 g

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D031229	**SevenCompact™ pH S210-Basic (instrumento)** Se entrega con : el aparato, un porta-electrodo, una funda de protección, un guía del usuario, una guía rápido, una declaración de conformidad y un certificado de prueba	~~732~~	622,20 -
D031230	**SevenCompact™ pH S210-Kit (kit)** Como el S210-Basic con el electrodo InLab® Expert Pro-ISM, una guía sobre las medidas de pH y dos bolsas de tampón para pH 4,01 / 7,00 / 9,21 y 10,00	~~967~~	821,95 -
D031231	**SevenCompact™ pH S210-Bio (kit)** Como el S210-Kit con un electrodo InLab® Routine Pro-ISM en vez del InLab® Expert Pro-ISM	~~1040~~	884 -
D031232	**SevenCompact™ pH S210-U (kit)** Como el S210-Kit con un kit electrodo InLab® Versatile Pro en vez del InLab® Expert Pro-ISM	~~877~~	745,45 -

Accesorios

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D031208	Agitador magnético uMix™	~~194~~	164,90 -
D031093	Impresora RS-P25, cable incluido	~~509~~	432,65 -
D031147	Lector de código de barras (instrumento solo)	~~342~~	290,70 -
D031183	Cable USB para lector de código de barras	~~30,60~~	26,01 -
D031037	Programa LabX direct pH y conductimetría	~~294~~	249,90 -
D031142	Cable USB 1,8 m A-B	~~14,10~~	11,99 -

Electrodos

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D031133	InLab® Expert Pro-ISM	~~243~~	206,55 -
D031233	Inlab versatile Pro	~~200~~	170 -
D031139	InLab® Routine Pro-ISM	~~264~~	224,40 -
D031172	Inlab® micro Pro-ISM	~~432~~	367,20 -
D031166	Inlab® 738-ISM-5M	~~457~~	388,45 -
D031174	Inlab® pure Pro-ISM	~~394~~	334,90 -
D031135	InLab® Science Pro-ISM	~~434~~	368,90 -
D031175	Inlab® solids Pro-ISM	~~372~~	316,20 -
D031140	Cable ISM-Multi Pin	~~99,20~~	84,32 -
D031141	Cable ISM-Multi Pin 5m	~~142~~	120,70 -

Soluciones tampón

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D031197	Solución tampón pH 4 - bolsa 20 ml (30 uni.)	~~48,50~~	41,23 -
D031193	Solución tampón pH 7 - bolsa 20 ml (les 30 uni.)	~~48,50~~	41,23 -
D031194	Solución tampón pH 9,21 - bolsa 20 ml (30 uni.)	~~48,50~~	41,23 -
D031234	Solución tampón pH 10,01 - bolsa 20 ml (30 uni.)	~~48,50~~	41,23 -
D031062	Tampones pH - caja de 3 x 10 bolsas pH 4,01/7,00/9,21	~~48,50~~	41,23 -
D031195	Tampones pH - caja de 3 x 10 bolsas pH 4,01/7,00/10,21	~~48,50~~	41,23 -
D031235	Solución tampón técnica pH 2,00 - frasco 250 ml	~~16,60~~	14,11 -
D031217	Solución tampón técnica pH 4,01 - frasco 250 ml	~~16,60~~	14,11 -
D031218	Solución tampón técnica pH 7,00 - frasco 250 ml	~~16,60~~	14,11 -
D031219	Solución tampón técnica pH 9,21 - frasco 250 ml	~~16,60~~	14,11 -
D031220	Solución tampón técnica pH 10,00 - frasco 250 ml	~~15,20~~	12,92 -
D031236	Solución tampón técnica pH 11,00 - frasco 250 ml	~~16,60~~	14,11 -

Termómetro - higrómetro digital, adquisidor de datos

Ref. D098415
95 -
~~190~~ **€ sin IVA**

- **Configuración de la frecuencia de registro (intervalo de medida de muestra: 2 s - 24 h) y del tiempo, 32000 datos.**
- **Autónomo, con conexión USB que permite el volcado de los datos inmediata al ordenador**
- **Incluye base, tornillo de fijación y candado**

Temperatura	- 40 a + 70 °C	
	Resolución / Precisión	0,1 °C / ± 0,5 °C
Humedad	0 a 100 % RH	
	Resolución / Precisión	0,1 % RH / ± 2 % RH
Dim. F x an x al (mm)	30 x 25 x 130	
Batería	Litio, 3 años de duración	

¡promoción!

Tableta RealPad 5.5 con cámara integrada

NUEVO

Ref. D671069
1490 -
€ sin IVA

Cámara-tableta de alto rendimiento para microscopio y estéreomicroscopio. Ideal para aplicaciones de imaginería digital en investigación y enseñanza.

- **Cámara 5 MP integrada con montura universal C**
- **Se fija en salida trinocular con adaptador de montura C (no incluido)**
- **Tableta pantalla 9,7 pulgadas, OS : Android 4.2**
- **Interfaces USB/mini-USB, HDMI, tarjeta SD, connectividad Wi-Fi y bluetooth**
- **Programa de microscopia digital incluido : registro, capturas, medidas y análisis de partículas (ingles unicamente)**

Modelo	RealPad 5.5
Sistema operativo	Android 4.2 multi-idiomas
Procesador	RK3066 dual-core 1,5 GHz
Alimentación eléctrica	EU 100 - 240 V AC, adaptador DC 12V incluidos
Pantalla	LCD táctil 9,7" (1024 x 768 p)
Cámara	5 MP 15 FPS, 1024 x 768 p Formato óptico 1/2,5", 4:3
Datos	Salida USB / mini-USB & HDMI
Memoria	RAM 1 Go DDR3 ROM 2Go Acepta las tarjetas SD hasta 32 Go
Red/Network	Wi-Fi & Bluetooth

¡uso fluido, fácil e intuitivo!

Autoclaves verticales para esterilización PRESOCLAVE III

Para temperaturas desde 115 °c hasta 134 °c (0,62 a 2 bar). Conforme a las directivas de aparatos de presión. Modelos verticales.
Capacidades: 50 y 80 litros.

- **Presostato de seguridad: desconecta los calefactores si se sobrepasa el límite de presión**
- **Mueble exterior, depósito, tapa, cierre y encimera de acero inox**
- **Regulación electrónica de la temperatura y tiempo con lectura digital**
- **Termostato y válvula de seguridad**
- **Dispositivo de seguridad en la tapa**

Modelo	PRESOCLAVE III 50	PRESOCLAVE III 80
Volumen (litros)	50	80
Dim. cuba Ø x altura cm	30 x 70	40 x 60
3600Dim. externas Al x an x f cm	117 x 40 x 62	107 x 58 x 72
Consumo W	3000	3600
Capacidad cestillos (no incluidos)	3	2
Peso (Kg)	75	100
Referencia	**D340140**	**D340141**
€ sin IVA	~~5151,01~~	~~5866,33~~
€ sin IVA PROMO	**4379 -**	**4986 -**

Accesorios

Ref.	**Descripción**	**€ sin IVA**	**€ sin IVA PROMO**
D340142	Cestillo alambre acero inox. diam 27 x 20 mm para Presoclave 50	~~168,65~~	**143 -**
D340143	Cestillo alambre acero inox. diam. 36 x 28 mm para Presoclave 80	~~208,37~~	**177 -**

Lámpara con lupa 48 bombillas LED

Lámpara con lupa de oficina, articulada.

- **Aumento x 2,25**
- **Lente de cristal acrílico biconvexa Ø 125 mm**
- **Brazo articulables de dos piezas/ l : 172 cm**
- **Fijación mesa o pie con 6 ruedas (ref. D095399B opcional)**
- **Dimensiones 240 x 60 mm**
- **Alimentación: 220V / 4W**

D098403

D095399B

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D098403	Lámpara con lupa biconvexa	~~172~~	79 -
D095399B	Pie con 6 ruedas (altura 70 cm, Ø x al base : 38 x 8,5 cm)	~~199,90~~	115 -

Muebles con ruedas

Muebles con puertas

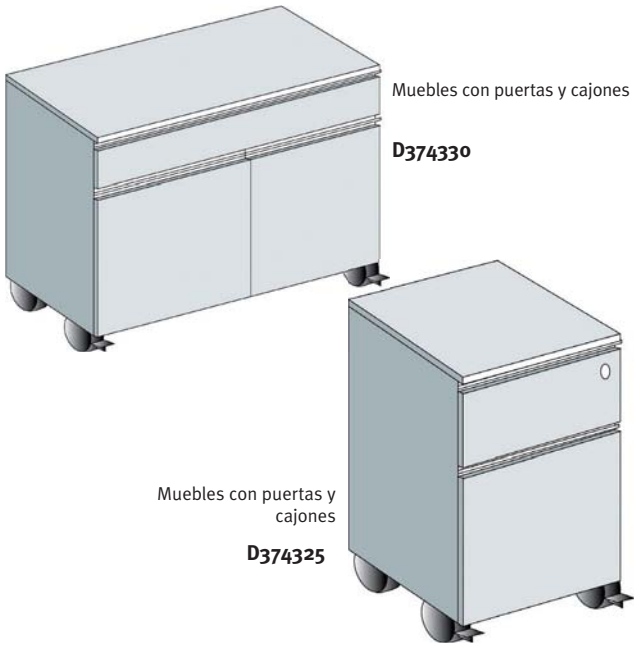
Dim. : F x al x p (mm)	Composición	Referencia	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
535 x 720 x 450	1 puerta 1 estante	D374323	~~239~~	195 -
835 x 720 x 450	2 puertas 1 estante	D374328	~~330~~	267 -
1135 x 720 x 450	2 puertas 1 estante	D374334	~~387~~	315-

Muebles con puertas y cajones

Dim. : F x al x p (mm)	Composición	Referencia	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
835 x 720 x 450	2 puertas +1 cajón 1 estante	D374330	~~406~~	331 -
535 x 720 x 450	1 puerta +1 cajón 1 estante	D374325	~~298~~	242-

Muebles con cajones

Dim. : F x al x p (mm)	Composición	Referencia	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
535 x 720 x 450	3 cajones	D374383	~~434~~	354 -
835 x 720 x 450	3 cajones	D374384	~~498~~	405-



Muebles con puertas y cajones

D374330

Muebles con puertas y cajones

D374325

Mesas de trabajo de acero inoxidable

NUEVO

Mesas de acero inoxidable con bordes redondeados. Higiene asegurada y limpieza facilitada.

- **Montaje rápido sin herramientas**
- **Altura : 900 mm**
- **Perfiles delanteros y traseros redondeados**
- **Travesaño en tubo de acero inoxidable, diámetro 45 mm**
- **Travesaños equipados de cilindros hidráulicos y pies antideslizantes**
- **Travesaños traseros de 65 mm en la mesa con cabecera y de 55 mm**
- **Comodidad acústica, plan de trabajo insonorizado**
- **Diferentes longitudes y otras dimensiones previa solicitud**

Mesas centrales de acero inoxidable - profundidad : 600 mm

	Mesa sin cabecera			Mesa con cabecera		
Dimensiones : p x L (mm)	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
600 x 600	D909826	~~491~~	417,35 -	D909831	~~551~~	468,35 -
600 x 1000	D909827	~~510~~	433,50 -	D909832	~~564~~	479,40 -
600 x 1200	D909828	~~532~~	452,20 -	D909833	~~572~~	486,20 -
600 x 1400	D909829	~~576~~	489,60 -	D909834	~~600~~	510 -
600 x 1500	D909830	~~614~~	521,90 -	D909835	~~649~~	551,65 -

Mesas centrales de acero inoxidable - profundidad : 700 mm

	Mesa sin cabecera			Mesa con cabecera		
Dimensiones : p x L (mm)	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
700 x 600	D909836	~~502~~	426,70 -	D909841	~~562~~	477,70 -
700 x 1000	D909837	~~510~~	433,50 -	D909842	~~564~~	479,40 -
700 x 1200	D909838	~~532~~	452,20 -	D909843	~~572~~	486,20-
700 x 1400	D909839	~~576~~	489,60 -	D909844	~~600~~	510 -
700 x 1500	D909840	~~614~~	521,90 -	D909845	~~649~~	551,65-

Mesa de acero inoxidable sin respaldo

¡NUEVO! descubra Nuestro rango acero inoxidable

Cabinas de seguridad microbiológica Thermo Scientific MSC-Advantage

- **Eficacia energética (consumo energético y potencia inferiores de 60% a las cabinas clásicas)**
- **Fácil manejo y utilización**
- **Mantenimiento optimizado y fiabilidad excepcional**
- **Cabinas certificadas conformes a las normas de seguridad EN12469 y NF EN 12469**

	MSC 0.9	MSC 1.2	MSC 1.5	MSC 1.8
F x Al* x P ext.(mm) con mesa más baja	1000 x 2200 x 798	1300 x 2200 x 798	1600 x 2200 x 798	1900 x 2200 x 798
FxAl xP** int.(mm)	900 x 780 x 630	1200 x 780 x 630	1500 x 780 x 630	1800 x 780 x 630
Peso((kg)	170	200	230	280
Potencia	150 W	400 W	280 W	800 W
Luminosidad	› 1100 lux	› 1200 lux	› 1800 lux	› 1200 lux
Nivel sonoro	‹ 55 dBA	‹ 55 dBA	‹ 55 dBA	‹ 57 dBA

*Altura exterior sin base : 1520 mm ** P superficie de trabajo utilizable : 465 mm

Pack 1

Cabina MSC Advantage 1.2, 230V, 50HZ, certificada EN y NF **(Ref. D023263)**
+ Soporte ajustable en pasos de 50 mm **(Ref. D023268)**
+ Llave de vació conexión larga 3/8 **(Ref. D023277)**
+ Estante en reposapié **(Ref. D023390)**

Referencia	**PACK1 PSM**
€ sin IVA	~~9123~~
€ sin IVA PROMO*	**6 723,65 -**

Pack 2

Cabina MSC Advantage 1.8, 230V, 50HZ, certificada EN **(Ref. D023264)**
+ Soporte ajustable en pasos de 50 mm **(Ref. D023269)**
+ Llave de vació conexión larga 3/8 **(Ref. D023277)**
+ Estante en reposapié **(Ref. D023390)**

Referencia	**PACK2 PSM**
€ sin IVA	~~10732~~
€ sin IVA PROMO*	**7 832,10 -**

Pack 3

Cabina MSC Advantage 0.9, 230V, 50Hz, certificada EN y NF **(Ref. D228155)**
+ Soporte ajustable en pasos de 50 mm **(Ref. D023388)**
+ Llave de vació conexión larga 3/8 **(Ref. D023277)**
+ Estante en reposapié **(Ref. D023390)**

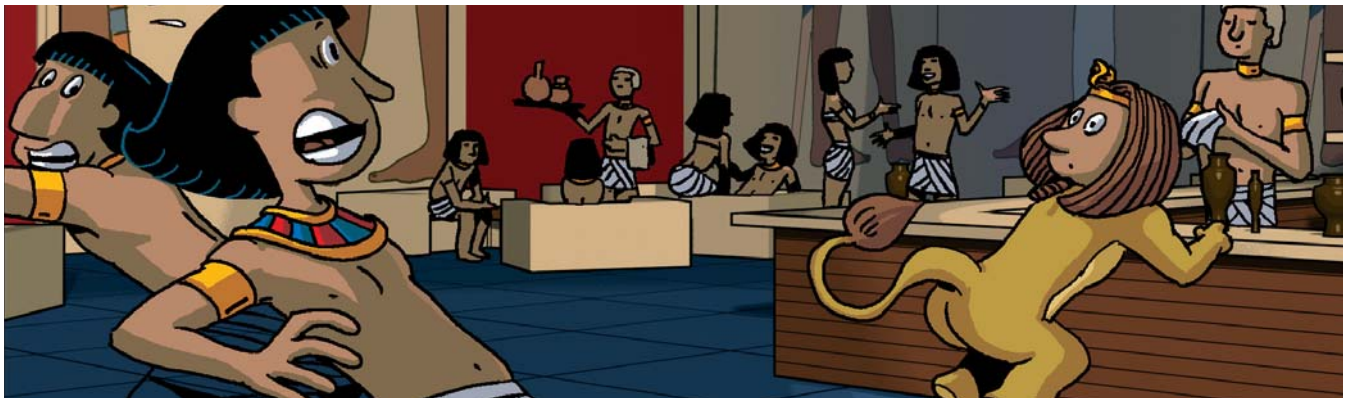
Referencia	**PACK3 PSM**
€ sin IVA	~~8334~~
€ sin IVA PROMO*	**5 867,99 -**

Pack 4

Cabina MSC Advantage 1.5, 230V, 50Hz, certificada EN **(Ref. D228156)**
+ Soporte ajustable en pasos de 50 mm **(Ref. D228199)**
+ Llave de vació conexión larga 3/8 **(Ref. D023277)**
+ Estante en reposapié **(Ref. D023390)**

Referencia	**PACK4 PSM**
€ sin IVA	~~10394~~
€ sin IVA PROMO*	**7585,20 -**

* La oferta promocional es valida por cada pedido incluyendo las 4 referencias de cada pack.



Lectores de microplacas automáticos MULTISKAN

Thermo SCIENTIFIC

MULTISKAN FC

- **Fotómetro con filtro para microplacas 96 pocillos (FC) o placa 96 y 384 pocillos (incubador FC)**

MULTISKAN GO

- **Espectrofotómetro UV-visible con monocromador, para microplacas 96 y 384 pocillos con o sin tapa y para cubeta**
- **Dirigible de forma independiente o mediante el software SkanIt®**
- **Amplia gama espectral 200 - 1000 nm, lectura en menos de 10 seg.**
- **Placa µDrop : lectura de 1 a 16 muestras de 2 µl de volumen minimo**

Modelo	MULTISKAN FC sin incubador / con incubador		MULTISKAN GO sin porta cubeta / con porta cubeta	
Fuente de luz	Lámpara 6V/10W		Lámpara Flash Xenon	
Rango de longitud de onda	340 - 850 nm		200 - 1000 nm	
Filtros incluidos	405 nm, 450 nm y 620 nm (rueda de filtro 8 posiciones)		-	
Agitación	Agitación interior regulable en 3 velocidades: lenta, media y rápida			
Compatible con robot	Sí		Sí	
Pantalla y teclado	Pantalla en color con alto contraste (480 x 272 píxeles y 256 colores)			
Piloto PC	Software interno y/o software Skanit			
Memoria interna	Mínimo 100 protocolos y 100 resultados		NC	
Tipo de impresora externa	HP PCL5			
Comunicación	Conexión PC, registro en USB, impresora puerto USB			
Versión Incubadora	De ambiente + 4 °C a + 50 °C (opción)		De ambiente + 4 °C a + 45 °C	
Alimentación eléctrica	100 - 240 V (50/60 Hz)			
Consumo eléctrico	Max. 100 W		Max. 90 W, standby 8 W	
Dimensiones (mm)	210 x 290 x 400		260 x 285 x 430	
Peso	8,5 kg		10,8 kg	
Referencia	**D047961**	**D047965**	**D228644**	**D228645**
€ sin IVA	~~5035~~	~~6987~~	~~12486~~	~~14724~~
€ sin IVA PROMO	**4 279,75 -**	**5938,95 -**	**9995 -**	**11995 -**

Placa µDrop Ref. D228466

GRATUITA*

promo 2

***+ Una placa µDrop (Ref. D228466) GRATUITA por la compra de un MULTISKAN GO**

Estufas de secado por vacío Memmert

- **Estufas de secado por vacío, totalmente en acero inoxidable 1.44044**
- **Controlador digital de vacío, de 1100 a 10 mbar**
- **Controlador PID, con posibilidad de realización de rampas de vacío**
- **Calentamiento por bandejas calefactoras, de aleación de aluminio**
- **Salida USB, con programa Celsius incorporado, para control desde PC**
- **Doble cristal alta seguridad, (vacío máx. soportable 1 x 10^{-2} mbar)**
- **Juntas de silicona**
- **Conexiones DN 16 para la toma de vacío y una entrada del aire o gas inerte**
- **Puede fijarse opcionalmente un módulo apilable con bomba de vacío incorporada**
- **Con certificado de calibración de temperatura a 160º y 50 mb de vacío, para cada bandeja**

Modelos	VO200	VO400	VO500
Capacidad (L)	29	49	101
Rango de temp. (ºC)	Amb.+5 a 200		
Nº de Bandejas	1	1	1
Cap. max. de bandejas	2	2	2
Variación de temp. en tiempo (DIN12880)	< +/- 0,3		
Uniformidad de temp. ºC a 160ºC/20mbar	< +/- 2		
Potencia (W)	400	500	600
Dim. Internas (mm) (Al x An x F)	305 x 385 x 250	385 x 385 x 330	465 x 545 x 400
Dim. Externas (mm) (Al x An x F)	600 x 550 x 400	680 x 550 x 480	760 x 710 x 550
Referencia	**D911242**	**D911243**	**D911234**
€ sin IVA	~~6767~~	~~7874~~	~~10397~~
€ sin IVA PROMO	**4942 -**	**5650 -**	**7461 -**

Accesorios y módulos para estufa de vacío :

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D911822	3 m de tubo de vacío un extremo con conector DN16 para estufa	~~224,00~~	160 -
D911260	Cabina apilable con bomba de vacío de PTFE de 2 m^3/h, con des-humidificación para VO200	~~3866,00~~	3129 -
D911261	Cabina apilable con bomba de vacío de PTFE de 3,6 m^3/h, con des-humidificación para VO400	~~4996,00~~	3920 -
D911262	Cabina apilable con bomba de vacío de PTFE de 3,6 m^3/h, con des-humidificación para VO500	~~4976,00~~	4024 -

Estufas universales UN/UF/UFPlus

- **Panel de control táctil, intuitivo y fácil de utilizar**
- **Visualización SingleDISPLAY o TwinDISPLAY para los modelos Plus***
- **8 volúmenes disponibles, convección natural o forzada (32 a 749 litros)**
- **Rango de temperaturas: ambiente + 5 °C a 300 °C**
- **Modelos 450 y 750 con ruedas**
- **Incluye certificado de calibración de fábrica a +160°C**
- **Resolucion hasta 99,9 : 0,1ºC hasta 300; 0,5ºC**

* SingleDISPLAY o visualización simple:
  - temperatura;
  - duración de los programas;
  - ventilación;
  - posición de la válvula de aireación.

*TwinDISPLAY o visualización misma función que la visualización simple y además:
  - programación mediante un puerto USB;
  - visualización de otros parámetros específicos, rampas etc.

***(Dim. ext. profundidad con maneta de la puerta: + 56 mm)**

U = estufa universal
N = convección natural
F = convección forzada
PLUS = modelo con TwinDISPLAY

Volumen (l)	32	53	74	108	161	256	449	749	1060
Dim. int.: An x f x al (mm)	400 x 250 x 320	400 x 33 x 400	400 x 330 x 560	560 x 400 x 480	560 x 400 x 720	640 x 500 x 800	1040 x 600 x 720	1040 x 600 x 720	1040 x 1200 x 850
Rejillas suministradas	1	1	2	2	2	2	2	2	1
Peso (kg)	44	55	64	72	80	96	160	192	305
Potencia (W) 230V 50/60hz	1600	2000	2500	2800	3200	3400	-	-	-
Potencia (W) 400V 50/60hz	-	-	-	-	-	--	5800	7000	7000
Modelo	UN30	UN55	UN75	UN110	UN160	UN260	UN450	UN750	-
Referencia	D911589	D911590	D911591	D911592	D911593	D911594	D911595	D911596	-
€ sin IVA	~~1014~~	~~1170~~	~~1439~~	~~1670~~	~~2242~~	~~3010~~	~~3995~~	~~5418~~	-
€ sin IVA PROMO	790 -	912 -	1122 -	1302 -	1749 -	2349 -	3116 -	4246 -	-
Modelo	UN30plus	UN55plus	UN75plus	UN110plus	UN160plus	UN260plus	UN450plus	UN750plus	-
Referencia	D911597	D911598	D911599	D911600	D911601	D911602	D911603	D911604	-
€ sin IVA	~~1700~~	~~1846~~	~~2074~~	~~2378~~	~~2972~~	~~3624~~	~~4673~~	~~6130~~	-
€ sin IVA PROMO	1326 -	1440 -	1618 -	1855 -	2318 -	2826 -	3645 -	4781 -	
Modelo	UF30	UF55	UF75	UF110	UF160	UF260	UF450	UF750	UF1060
Referencia	D911605	D911606	D911607	D911608	D911609	D911610	D911611	D911612	D911806
€ sin IVA	~~1206~~	~~1444~~	~~1726~~	~~2016~~	~~2676~~	~~3484~~	~~4569~~	~~6163~~	~~12130~~
€ sin IVA PROMO	940 -	1126 -	1346 -	1572 -	2087 -	2717 -	3563 -	4807 -	9461 -
Modelo	UF30plus	UF55plus	UF75plus	UF110plus	UF160plus	UF260plus	UF450plus	UF750plus	UF1060plus
Referencia	D911613	D911614	D911615	D911616	D911617	D911618	D911619	D911620	D911807
€ sin IVA	~~1794~~	~~2118~~	~~2360~~	~~2722~~	~~3401~~	~~4118~~	~~5250~~	~~6875~~	~~12915~~
€ sin IVA PROMO	1399 -	1707 -	1841 -	2123 -	2653 -	3212 -	4095 -	5362 -	10 073 -

Cámaras de clima constante HPP 110 / 260 / 750

Cámaras climáticas con efecto Peltier, modelos con panel de control táctil.
Diseñados para pruebas de estabilidad, y cria de insectos.

- **3 volúmenes disponibles**
- **Pandel de control TwinDISPLAY de serie***
- **Puerta interna de cristal**
- **Modelo 750 con ruedas**
- **Efecto Peltier**
- **Incluye certificado de calibración a +10°C y +37°C, a 60% HR**

*TwinDISPLAY o visualización doble con la misma función que la visualización simple (visualización de la temperatura, duración de los programas, ventilación) y además:
- programación mediante un puerto USB
- visualización de otros parámetros específicos, curvas, etc

***(Dim. ext. profundidad con maneta de la puerta: + 56 mm)**

Volumen (l)	108	256	749
Dim. int.: F x p x al (mm)	560 x 400 x 480	640 x 500 x 800	1040 x 600 x 1200
Dim. ext. sin maneta: F x p x al (mm)*	745 x 674 x 867	824 x 774 x 1186	1224 x 874 x 1726
Rango de temperatura de trabajo sin luz o ° C a + 70 °C	0 hasta 70 °C	0 hasta 70°C	0 hasta 70°C
Rango de temperatura de trabajo con luz o ° C a + 40 °C (luz opcional)	0 hasta 40 °C	0 hasta 40°C	-
Rango de humedad de trabajo sin luz % rh	10 hasta 90	10 hasta 90	10 hasta 90
Rango de humedad de trabajo con luz % rh (luz opcional)	10 hasta 85	10 hasta 85	-
Número de bandejas de rejilla suministradas estándar	2	2	2
Potencia (W) 230V 50/60hz	350	525	1050
Peso (kg)	86	103	234
Modelo	HPP110	HPP260	HPP750
Referencia	D911692	D911693	D911694
€ sin IVA	~~8429~~	~~10315~~	~~14419~~
€ sin IVA PROMO	6575 -	8046 -	11247 -

Accesorios

Modelo	HPP110	HPP260	HPP750
Bandeja de rejilla adicional	D911680	D911681	D911682
€ sin IVA	~~96,10~~	~~123,40~~	~~205~~
Bandeja perforada	D911685	D911686	D911687
€ sin IVA	~~96,10~~	~~123,40~~	~~205~~
€ sin IVA PROMO	75 -	96 -	160 -

Opciones (montaje en fábrica)

Enchufe interior (limita el rango de temperatura a máx. +70 °C) capacidad eléctrica 230V/2,2A, parada mediante interruptor principal, sin mando individual.

Modelo	110	260
Enchufe interior*	D911690	
€ sin IVA	384 -	
€ sin IVA PROMO	300 -	
Módulo luz blanca fría LED 5500 K (10000 lux) intensidad variable	D911699	D911700
€ sin IVA	~~1747~~	~~2446~~
€ sin IVA PROMO	1363 -	1908 -
Módulo luz blanca mixta fría LED 5500K y cálida 2800K, int. variable	D911701	D911702
€ sin IVA	~~1747~~	~~2446~~
€ sin IVA PROMO	1363 -	1908 -

* Enchufe interior (limita el rango de temperatura a máx. +70 °C) capacidad eléctrica 230V/2,2A, parada mediante interruptor principal, sin mando individual; requiere pedir por separado la limitación de temperatura a 70 °C (Consultar).

Paso de cable (montaje en fábrica)

Paso de cable diám. (mm)	Ø 23				Ø 40
Posición del paso de cable	Centrado a la izquierda	Centrado a la izquierda arriba	Centrado a la derecha	Centrado a la derecha arriba	Al fondo
Referencia	D911695	D911696	D911697	D911698	D911703
€ sin IVA	~~160,10~~	~~160,10~~	~~160,10~~	~~160,10~~	~~364~~
€ sin IVA PROMO	125 -	125 -	125 -	125 -	284 -

Certificado de calibración (realización en fábrica) para todas las cámaras de clima constante HPP 110 / 260 / 750

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D911704	Certificado de calibración a una temperatura y humedad a escoger	~~308~~	240 -

Para mas accesorios y opciones: Consultar

Lavadoras-termodesinfectadoras Miele PG 8583

NUEVO

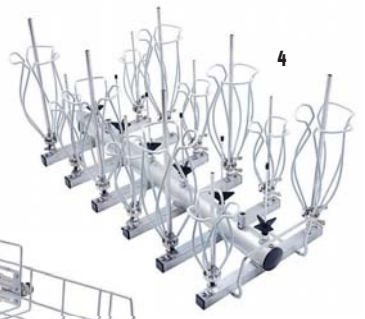
- Cestas con capacidades mejoradas
- 2 versiones : con y sin bomba para succionar agua desmineralizada (en caso de no disponer de red de agua desmineralizada en el laboratorio con presión mínima de 0,2 bars)
- Carga frontal de las cestas con puerta abatible
- Interfaz usuario ergonómica, para un uso cómodo y rápido
- Varios programas disponibles, programas libres y personalizables para un uso fácil
- El equipo puede colocarse libre o bajo una mesa de laboratorio
- Interior muy amplio con 2 niveles de lavado : cesta inferior y cesta superior (hasta 128 frascos de laboratorio)
- Cierre electrónico de la puerta y apertura automática desde 70°C
- Temperatura máxima 93°C
- Nuevas cestas y módulos que optimizan el lavado
- Completar con cestas, módulos y accesorios, consultar

Consulta nuestro especialista o visita ddbiolab.com
- para accesorios, módulos,
- para mas informaciones o presupuestos

Capacidad por carga	128 frascos o 98 pipetas
Empotrable	Si : suministrado con parte superior extraíble para poder empotrar
Caudal de la bomba de circulación (Q máx. l/min)	500
Programas	14
Dispositivo de secado	No
Alimentación eléctrica	3 N AC 400 V 50 Hz/conmutable en 2 N AC 400 V 50 Hz
Entrada de agua	1 x agua caliente, 2 x agua fría, 1 x agua desmineralizad, 2 desagües
Dim. máximas al x an x f (mm) (sin parte superior al: 820 mm)	835 x 600 x 600
Peso (kg)	74
Modelo	**Para detergente en polvo**
Lavadora-termodesinfectadora PG 8583 Revestimiento exterior blanco sin bomba para agua desmineralizada	**D933358**
€ sin IVA	~~5350~~
€ sin IVA PROMO	4815 -
Lavadora-termodesinfectadora PG 8583 revestimiento de acero inox sin bomba para agua desmineralizada	**D933360**
€ sin IVA	~~5650~~
€ sin IVA PROMO	5085 -
Lavadora-termodesinfectadora PG 8583 revestimiento de acero inox con bomba para agua desmineralizada	**D933362**
€ sin IVA	~~5750~~
€ sin IVA PROMO	5175 -

Kit básico, consultar otros kits y accesorios

Imagen	Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
1	**D933369**	Cesto superior mod A101 ajustable en altura	~~330~~	299 -
2	**D933375**	Inyector (1/2 puesto) mod A300 2 x 4 (241 x 200 x 479mm)	~~330~~	299 -
3	**D933373**	Cesto inferior mod A150 para 2 inyectores	~~385~~	346 -
4	**D933377**	Inyector (1/2 puesto) mod A301 3 x 6 (241 x 232 x 479mm)	~~470~~	423 -



Lab to go : su Laboratorio.. ¡portátil!

Agitadores y balanzas pg. 55
pHmetros, termómetros, higrómetros pg. 56 y 57
etiquetadora pg. 58
conductimetro, e-counter, termocicladores pg. 59

Miniagitadores magnéticos Topolino Mobil

- **Motor de larga vida útil, sin escobillas**
- **Zona de velocidad ajustable en contínuo**
- **El Topolino Mobil funciona con 4 pilas de 1,5 V (8 h - 12 h de autonomía) o con alimentación de 230 V - se suministra sin pilas**

Capacidad de agitación (ml)	250
Velocidad (r/min)	300-1800
Materiales / Diámetro placa (mm)	Polipropileno / Ø 80
Dimensiones / Peso (kg)	Ø 140 x alt. 42 / 0,6
Longitud máxima de varilla imantada (mm)	30
Temperatura ambiente aceptada (°C)	+ 5 a + 40
Humedad relativa aceptada (%)	80
Tipo de protección	IP 20
Alimentación (W / Hz / V)	9 / 50-60 / 100-240

Ref. D250218
189 -
~~211~~ € sin IVA

Agitador magnético con pilas SM 27

Ref. D001380
299 -
~~392~~ € sin IVA

- **Velocidad variable hasta 1300 rpm**
- **Para cajas de guantes, incubador, o portátil para el campo**

Capacidad de agitación (l)	1,5
Dimensiones F x an x Al (mm) / Peso (kg)	150 x 160 x 70 / 1,3
Alimentación (W / Hz / V)	4 pilas LR20 (incluídas) o alimentador (no incluido)

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D001382	Adaptador de corriente con toma europea	~~64~~	49 -
D001383	Adaptador de vehículo 12V, para enchufe encendedor	~~64~~	49 -
D001384	Pila LR 20 alcalina	~~4,45~~	2 -

Agitador magnético con baterías

Ref. D086703
219 -
~~404~~ € sin IVA

Se puede usar sobre el terreno o en incubador

- **Portátil**
- **Autonomía de la batería: 24 horas**

Capacidad de agitación (l)	1
Velocidad (tr/min)	Hasta 900
Dimensiones F x an x Al (mm) / Peso (kg)	235 x 127 x 89 / -
Alimentación (W / Hz / V)	1 o 2 baterías

Balanzas portátiles Accuris Mini

NUEVO

- **Desconexión automática después de un minuto inactivo**
- **Se entregan con una tapa de protección para el transporte**

Capacidad (g)	100	500
Visualizacion	Pantalla LCD	
Precisión (g)	0,01	0,1
Repetibilidad (g)	0,01	0,1
Linealidad (g)	± 0,01	± 0,1
Calibración	Externa - pesa no incluida	
Dimensiones del plato F x an (mm)	53 x 57	
Dimensiones totales F x an x al (mm)	66 x 99 x 19	
Peso (kg)	0,2	
Alimentación	2 baterías AAA incluidas	
Referencia	D062610	D062609
€ sin IVA	~~73,50~~	~~63~~
€ sin IVA PROMO	41 -	39 -

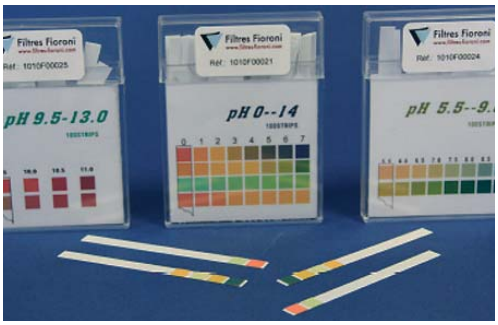
pHmetro estanco de campo HI9125

- Calibración simplificada con 5 tampones estándar memorizados
- Entregado listo para usar con electrodo pH, sonda de temperatura y soluciones para calibración en una maleta de transporte
- Garantía : 5 años

Rango	pH : -2,00 a 16,00 / mV : ± 699,9 ; ± 1999 T°C : 20 a 120 °C
Resolución	pH : 0,01 / mV : 0,1 mV ; 1 mV T°C : 0,1 °C
Exactitud a 20°C	pH : ± 0,01 / mV : ± 0,2 mV ; ± 1 mV T°C : ± 0,4 °C
Compensación de T	Automática o manual de -20 a 120°C
Calibrado	Automática de 2 puntos con 5 tampones memorizados
Electrodo	HI 1230 B Electrodo combinado pH de gel
Sonda de T	HI 7662, acero inoxidable con 1 metro de cable
Pilas tipo / duración	4 x 1,2 V AA /200 horas de uso continuo
Dimensiones / peso	192 x 71,6 x 36 mm / 525 g

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D052433	pHmetro estanco de campo HI 9125	~~423,70~~	339,95 -
D052006	Electrodo pH combinado	~~93,20~~	74,56 -
D052255	Electrodo redox	~~138,60~~	74,56 -

Papel indicador de pH
en tiras, con zonas no desteñibles



¡revolucionario!
¡Un pHmetro portátil sin batería!

Ref.	Descripción	an x L (mm)	Unid./ caja	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D074105	Papel pH 1 - 14	6 x 80	100	~~9,89~~	5,90 -
D074106	Papel pH 0,5 - 5	6 x 80	100	~~9,89~~	5,90 -
D074107	Papel pH 5,5 - 9	6 x 80	100	~~9,89~~	5,90 -
D074108	Papel pH 9,5 - 13	6 x 80	100	~~9,89~~	5,90 -

Termómetro interior/exterior – Higrómetro

Termómetro doble visualización interior/exterior con memoria máx./mín. Función higrómetro para la referencia 053213: 3 visualizaciones (Temperatura exterior, temperatura interior y humedad relativa).

D053204

D053213

Características D053213

- Humedad relativa : 25 a 98 %
- Precisión : +/- 3 % / resolución : 1 %

nuestra Selección

Características D053204

- Pantalla de doble visualización
- Sonda con cable de 1 m
- Memoria de los máximos y mínimos de temperatura
- Rango de temperatura: -50 °C a +70 °C
- Precisión: +/- 2 °C / Resolución: 0,1 °C
- Dimensiones: 135 x 75 mm / peso: 75 g
- Pila AAA

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D053204	Termómetro doble visualización int/ext	~~20,25~~	12 -
D053213	Termómetro int/ext e higrómetro interno	~~27,71~~	19 -
D045309	Pila de recambio 1,5 V R03	~~2,43~~	1,50 -

Termo-higrómetro adquisidor de datos USB

Soporte

Configuración de la frecuencia de registro y de la hora. Descarga inmediata de datos conectando el módulo en el puerto USB de un ordenador y ejecutando el programa (suministrado en inglés).
Los datos en formato de gráficas, tablas o textos pueden ser impresos, guardados y exportados a otras aplicaciones.

- Temp : -40° a +70 °C / Resol. 0,1 °C / Prec. ± 1°C
- Humedad. : 0 a 100 % RH / Resol. 0,1 % / Prec. ± 2 % RH
- Medición del punto de rocío
- 32 000 datos de memoria
- Estanco IP54
- Intervalos de adquisición de datos : 1 seg a 24 h
- Máx/ Mín / Alarmas con diodo luminoso
- Interfaz USB para lectura directa en ordenador
- Programa de análisis y exploración (en inglés)
- Dimensiones : 130x30x25 mm / 120 g
- Batería de litio (Referencia 098440) / Autonomía 3 años y 6 meses de uso continuo

REC	ALM	
●	○	Registrando
○	●	Señal de alarma Humedad sobrepasada
○	●	Señal de alarma Temperatura sobrepasada

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D095378	Termómetro higrómetro clase USB	~~125,10~~	65 -
D098440	Pila de repuesto para registrador D095378	~~9,91~~	6 -

Mechero StarFire

- Acero inoxidable, portátil
- 3 modos de funcionamiento: continuo, pedal, sensor de proximidad
- 2 modelos:
  - StarFire: mechero bunsen de laboratorio
  - StarFire +: similar al StarFire con batería para utilizar sin cables de corriente
- Para utilizar con un cartucho de gas, montar el adaptador ref. 141248 (no incluido, pedir aparte)

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D141113	StarFire	~~1009~~	550 -
D141114	StarFire +	~~1082~~	560 -

Accesorios

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D141116	Pantalla de protección estándar	~~76,10~~	35 -
D141118	Mini pedal con cable de alimentación	~~106,20~~	75 -
D141248	Adaptador cartuchos de gas CV360	~~178~~	125 -
D141250	Batería para StarFire	~~90,20~~	60 -
D141251	Transfomador cargador para StarFire	~~83,80~~	59 -
D060311	6 cartuchos de gas butano de 52g CV360	~~31,06~~	26 -

Termómetro interior / exterior

- Con o sin montaje para pared
- Temperatura interior : - 10 a + 60°C
- Temperatura exterior : - 50 a + 70°C
- Resolución 0,1 °C
- Precisión ± 1 °C
- Sonda 3 m de cable sumergible
- Pila : LR4
- Dimensiones : 52 x 39 x 15 mm
- Peso : 50 g

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D053304	Termómetro interior / exterior	~~17,37~~	10,75 -
D095304	Pila botón LR44	~~2,21~~	1 -

Contador o Cuenta atras 99 minutos

- Contador o temporizador
- Alarma 1' / Memoria
- Tiempo excedido
- Capacidad 99 min. 99 seg.
- Modo de fijación : soporte / imán
- Pantalla 40 x 20 mm - Gran visualización (cifras 12 mm)
- Cuerpo de metal
- Dimensión : 75 x 70 x 15 mm

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D095319	Contador o Cuenta atrás 99 minutos	~~8,47~~	6,50 -
D095304	Pilas LR 44	~~2,21~~	1 -

Termómetro de termopar, HI 93530

- Termómetro compacto con microprocesador, sonda no incluida
- Buena precisión y reproductibilidad de las mediciones
- Ideal para medición de campo
- Estanco

Garantía : 3 años.
Entregado con :
- una correa ;
- 3 piles 1,5V AA ;
- un modo de empleo.

¡estanco!

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D052053	Termómetro de Termopar sin sonda	~~127,60~~	102,08 -
D052054	Sonda de penetración	~~60,15~~	48,12 -
D052055	Sonda uso general con 1 metro de cable	~~60,15~~	48,12 -
D052041	Funda protectora azul	~~39,15~~	31,32 -
D052042	Funda protectora naranja	~~39,15~~	31,32 -

Etiquetadora BMP21-LAB

NUEVO

- Robusta
- Pantalla LCD de 3 líneas
- Teclado ABC, biblioteca de gráficos, teclas de acceso directo y menú de funciones para la creación rápida de etiquetas
- En memoria muchos símbolos de laboratorio
- Batería de litio de larga duración, recargable
- Configuración automática de etiquetas
- Entregado con cordón para colgar, una guía de inicio rápido y etiquetas M2 1-750-7425 (Kit)

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D814354	Etiquetadora BMP21-LAB	~~79~~	69 -
D814355	Kit Etiquetadora BMP21-LAB **Incluye:** - etiquetadora BMP21-LAB - batería de litio + cable de alimentación - correa de cuello - guía de inicio rápido - etiquetas M21-750-7425	~~202~~	150 -

Accesorios

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D110416	Adaptador de corriente 220V	~~56,50~~	45 -
D814253	Batería de lítio	~~50,60~~	42 -

Grabador eléctrico

Ref. D088748
29 -
~~43,34~~ € sin IVA

Accesorio

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D088749	Soporte vertical para grabador eléctrico	~~19~~	15 -

Mini lámpara linterna de apoyo

Ref. D095701
12 -
~~17,87~~ € sin IVA

Accesorio

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D095702	Pila GP ultra AAA (4 uni.)	~~4,41~~	2,50 -

Pilas recargables y cargador de baterías

Pilas recargables

Referencia	Descripción	Dimensiones (mm)	Tipo	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D053255	Pila NiMH R06	14 x 50 (ø x al)	AA	~~6,18~~	4,04 -
D053256	Pila NiMH R03	10 x 50 (ø x al)	AAA	~~8,72~~	3,09 -
D053257	Pile NiMH 6F22	48 x 26 x 17	9 V	~~24,71~~	10,49 -

Cargador de baterías

- Para acumulador NiCd y NiMH
- 4 compartimentos para tipos R03, R06, R14 y R20
- 2 compartimentos tipo 6F22
- 3 funciones: carga, descarga, prueba
- 220V, 4,8 W
- Dimensiones : 150 x 72 x 50 m

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D053258	Cargador de baterías 4 compartimentos	~~59,20~~	28,99 -

Conductímetro portátil estanco multi-rango HI 9033

- **Una sonda única para el conjunto del rango con sonda de temperatura integrada**
- **Sonda de 4 anillos para mediciones precisas**
- **Sistema BEPS: indicador de la carga de las pilas**

Incluye:
- Una sonda de conductividad intercambiable HI76302W ;
- 1 metro de cable blindado;
- destornillador de ajuste;
- una pila 9 V;
- instrucciones de uso.

Ref. D052016
433,44 -
~~541,80~~ **€ sin IVA**

Accesorios

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D052017	Sonda de conductividad HI76302W	~~191,90~~	153,52 -
D052018	Solución 84 µS/cm (500 ml)	~~12,60~~	10,08 -
D052019	Solución 1413 µS/cm (500 ml)	~~12,60~~	10,08 -
D052020	Solución 12880 µS/cm (500 ml)	~~12,60~~	10,08 -
D052021	Solución 80000 µS/cm (500 ml)	~~24,45~~	19,56 -
D052022	Solución 111800 µS/cm (500 ml)	~~18,90~~	15,12 -
D052048	Maletín de transporte	~~46,87~~	37,50 -
D052041	Funda antichoque azul	~~39,15~~	31,32 -
D052042	Funda antichoque naranja	~~39,15~~	31,32 -

Contador de colonias e-counter

Ref. D037809
149 -
~~189~~ **€ sin IVA**

- **Utiliza los rotuladores Sharpie**
- **Cada presión de la punta del rotulador incrementa un valor en el contador digital**
- **Se entrega con pila de botón CR1225, y un soporte**

Accesorio

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D098442	Pila de recambio CR 1225	~~4,47~~	3,20 -

Termocicladores mobiles T-Heater

Temperatura ambiente de uso	8 °C a 30 °C
Rango de temperatura	8 °C a 99 °C
Precisión de visualización	0,1 °C
Precisión / Uniformidad de temperatura	± 0,2 °C / ± 0,2 °C
Subida de temperatura max.	3 °C/s
Temperatura de la tapa	105 °C o apagado
Capacidad	16 tubos PCR 0,2 ml
Numero de programas	15
Numero de ciclos	De 1 a 99
Interfaz	Táctil y botón rotativo
Temporizador para un ciclo	1s a 60 min
Alimentación	12 V, 7 A
an x l x al (mm) / Peso (kg)	200 x 200 x 40 / 2,4
Potencia (W)	600
Referencia - color negro	**D154319**
Referencia - color azul	**D154328**
Referencia - color plata	**D154329**
€ sin IVA	~~1838~~
€ sin IVA PROMO	**1490 -**

Termocicladores de menor tamaño que permiten aplicaciones en el terreno.

- **Muy compacto**
- **Tapa calentadora**
- **Adaptador encendedor y batería externa en opción para uso portátil**

Accesorios

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D154325	Adaptador enchufe encendedor 12V, 7A	~~88,30~~	65 -
D154327	Batería externa 12V, 7A	~~616~~	490 -

biología molecular

pcr pg. 60 a 66
electroforesis pg. 67 a 70
ge healthcare pg. 70 a 73
los esenciales pg. 74 y 75
visualizador de imágenes pg. 76
tamices pluristrainer pg. 76
ultrafiltración merck millipore pg. 77
pluriselect - focus novedad pg. 78

Placas para PCR Multi

Placas 96 pocillos

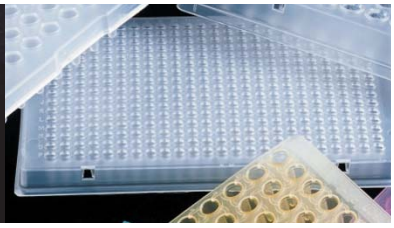
- Placas con 96 pocillos y pared fina de polipropileno
- Para todo tipo de termocicladores

DNasa RNasa

Placas 96 pocillos con semifaldón

- Para termocicladores ABI y analizadores de ADN.
- Esquina cortada
- Borde más alto

DNasa RNasa · Pirógenos · ADN humano · Inhibidor de PCR



Placa PCR 384 pocillos µltra-Plate

- Placa de polipropileno rígido con 384 pocillos
- Compatible con ABI 3700 y ABI 3730

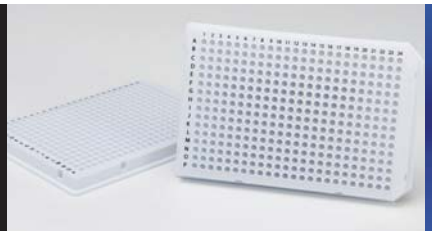
DNasa RNasa

Color	Placa µltra-Plate sin faldón	Placa con faldón	Unid./ caja	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO	Placas 96 pocillos con semifaldón para ABI	Unid./ caja	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO	Placas 384 pocillos µltra-Plate	Unid./ caja	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
Natural	D021970	D023080	25	~~98,10~~	45 -	D035800	25	~~98,10~~	69 -	D039620	50	~~262~~	129 -
Natural	D026190	D02844	100	~~370~~	199 -	D035900	4 x 25	~~382~~	190 -	-	-	-	-
Azul	D021990	D023100	25	~~98,10~~	45 -	D035840	25	~~98,10~~	69 -	D037920	50	~~262~~	129 -
Amarillo	D022010	D023120	25	~~98,10~~	45 -	D035830	25	~~98,10~~	69 -	D037940	50	~~262~~	129 -
Rojo	D021980	D023090	25	~~98,10~~	45 -	D035820	25	~~98,10~~	69 -	D037910	50	~~262~~	129 -
Verde	D022000	D023110	25	~~98,10~~	45 -	D035810	25	~~98,10~~	69 -	D037930	50	~~262~~	129 -
Violeta	-	D022170	25	~~98,10~~	45 -	D035850	25	~~98,10~~	69 -	-	-	-	-
Negro	D037860	D037360	25	~~105,90~~	65 -	D037380	25	~~128,20~~	69 -	D037970	50	~~262~~	129 -
Blanco	D037870	D037370	25	~~105,90~~	65 -	D037390	25	~~128,20~~	69 -	D037980	50	~~262~~	129 -

Placas para PCR 96 pocillos con semifaldón, borde reforzado

- Índice alfanumérico impreso en negro

ADN humano · Pirógenos · DNasa RNasa



Placas PCR 96 y 384 pocillos para Light Cycler®

DNasa RNasa

- De polipropileno, color blanco
- Especialmente diseñadas para el termociclador Light Cycler® Roche®
- Utilizar únicamente con la película adhesiva referencia 136590

Placa PCR FastPlate para ABI

- Placa de 96 pocillos con marcado impreso
- Especialmente diseñada para termocicladores ABI 9800 y 7500 FAST
- Perfil bajo, muy transparente
- También compatible con la mayoría de los termocicladores

DNasa RNasa

Color	Placa PCR 96 pocillos con semifaldón, borde reforzado	Unid./ caja	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO	Placas 96 pocillos	Placas 384 pocillos	Unid./ caja	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO	Placas PCR FastPlate	Unid./ caja	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
Natural	D174370	4 x 25	~~200~~	169 -	-	-	-	-	-	D138900	4 x 25	~~404~~	159 -
Natural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D138800	25	~~103,10~~	45 -
Blanco	-	-	-	-	D138870	D138820	100	~~236~~	189 -	-	-	-	-

Introduzca la referencia en ddbiolab.com para visualizar el guía de compatibilidad de placas PCR

Accesorio

Ref.	Descripción	Unid./caja	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D136590	Película adhesiva para placa QPCR	100	~~108,50~~	89 -

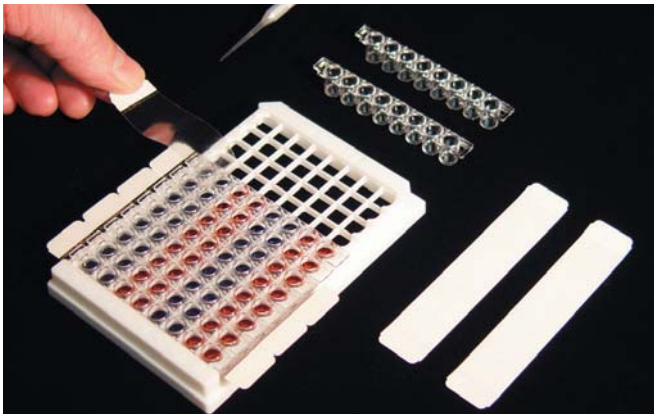
Placas PCR 96 pocillos flexibles Versiplates

- 12 tiras conectadas a una placa, a utilizar con o sin marco
- La placa se puede utilizar integralmente o por tira desmontable
- Sistema patentado, microtubos PCR low profile
- Se sella con los adhesivos o las películas de sellado en caliente, y con las tiras de tapones Thermo
- Alfombrilla Versicap - tapones abombados

Referencia	Descripción	Unid./caja	€ sin IVA
D017866	Placa PCR 96 pocillos Versiplate	25	112,50 -
D017860	Alfombrilla Versicap - tapones abombados	25	52,60 -

Películas

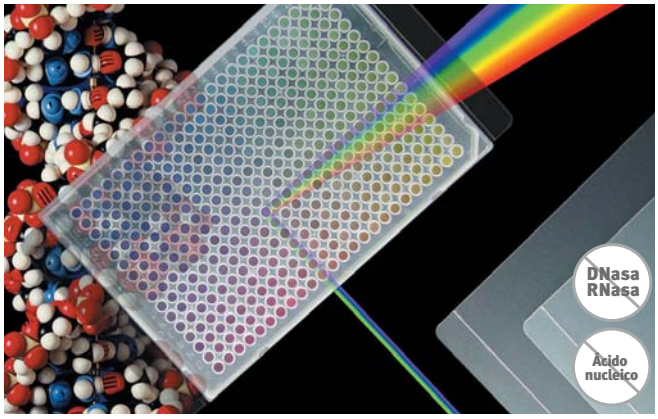
Película SealPlate Ministrips



Película para placas ELISA, EIA y placas de inmunología y de microtitración.

- Película de poliéster 50 µm de grosor
- Dimensiones con lengüetas: 19 x 103,2 mm
- Dimensiones sin lengüetas: 19 x 82,6 mm

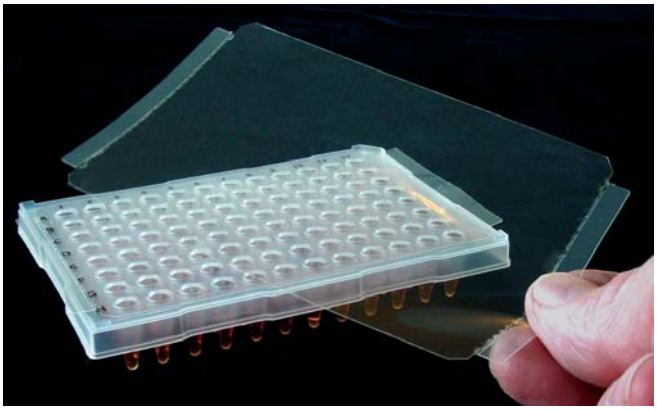
Película para QPCR ThermalSeal RT



Película para RealTime-PCR.

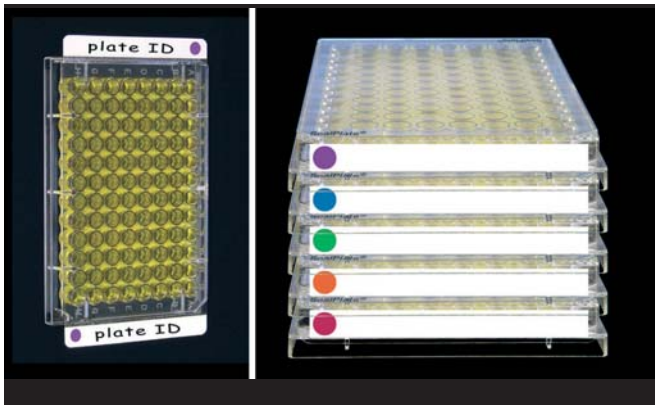
- Película poliéster de excelente claridad óptica
- Con dos lengüetas de colocación
- Utilizable de - 40 °C a + 120 °C
- Dimensiones: 79,4 x 142,9 mm / Longitud sin las lengüetas : 121,9 mm

Película QPCR ThermalSeal RT2RR



- Película para PCR a tiempo real
- De poliéster 50 µm
- Alta claridad óptica
- Con lengüetas de colocación
- Diseñada para las placas PCR con bordes elevados

Adhesivos SealPlate con lengüeta de identificación



- Con punto de color para microplaca
- Grosor 50 µm
- Adhesivo con dos lengüetas de identificación en las dos caras
- De poliéster transparente
- Dimensiones: 79,4 x 146 mm

Referencia	Descripción	Color	Unid./bolsa	Unid./caja	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
D760202	Película SealPlate Ministrips	Natural	50	200	~~67,90~~	39 -
D760203	Película SealPlate Ministrips estéril	Natural	50	200	~~91,50~~	45 -
D760208	Película para QPCR Thermalseal 125 µm	Natural	-	100	~~210~~	149 -
D760236	Película QPCR ThermalSeal RT2RR™	Natural	-	100	~~132~~	79 -
D760222	Adhesivos SealPlate con lengüeta de identificación	Verde	-	100	~~71,70~~	55 -
D760223	Adhesivos SealPlate con lengüeta de identificación	Lavanda	-	100	~~71,70~~	55 -
D760224	Adhesivos SealPlate con lengüeta de identificación	Orange	-	100	~~71,70~~	55 -
D760225	Adhesivos SealPlate con lengüeta de identificación	Rojo	-	100	~~71,70~~	55 -
D760226	Adhesivos SealPlate con lengüeta de identificación	Azul	-	100	~~71,70~~	55 -
D760227	Adhesivos SealPlate con lengüeta de identificación	Combinados	-	5 x 10	~~42,53~~	34 -

Termocicladores de la gama PRIME

- Programa y pantalla táctil de color en toda la serie
- Programas compatibles entre todos los modelos y su PC
- Función gradiente en toda la gama para la optimización de su PCR
- Uniformidad en el bloque de ±0,3°C : maximiza su rendimiento en PCR
- Un modelo para cada aplicación: bloques de 30 a 1536 pocillos
- Posibilidad de actualización del programa durante toda la vida de su termociclador de la gama PRIME disponibles en www.techne-equipement.fr
- Opciones disponibles: bloques para tubos de 0,2ml y 0,5ml, bloques de 384 pocillos y adaptadores para hibridación in situ
- Garantía : 4 años. Fabricado en el Reino Unido.

Termocliclador ³Prime

³Prime 2275 - € sin IVA ~~3050~~

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D798921	Termociclador con gradiente ³PrimeG 48 x 0,2 ml	~~4489~~	2275 -
D798922	Termociclador con gradiente ³PrimeG 30 x 0,5 ml	~~4489~~	2275 -

Termociclador Prime

Prime 2875 - € sin IVA ~~3050~~

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D798931	Termociclador con gradiente Prime G con bloque 96 x 0,2 ml	~~6089~~	2875 -
D798932	Termociclador con gradiente Prime G con bloque 60 x 0,5 ml	~~6089~~	2875 -
D798933	Termociclador con gradiente Prime G con bloque para microplaca 384 pocillos	~~6089~~	2875 -
D001957	Termociclador Prime con gradiente Combi-Block de 33 x 0,2 ml y 33 x 0,5 ml	~~5799~~	2875 -

Características Técnicas

Modelos	³PrimeG	PrimeG
Capacidad de muestras : 0,2 ml	48	96 (33 para el Combi-Block)
Capacidad de muestras : 0,5 ml	30	60 (33 para el Combi-Block)
Velocidad max. de subida en temperatura	3,0 °C/s	3,4 °C/s
Rango de temperatura del bloque	10 °C a 100 °C (4°C mantenimiento final)	10°C a 100°C (4°C mantenimiento final)
Uniformidad del bloque 55°C	‹ ± 0,3°C	‹ ± 0,3°C
Precisión de la temperatura a 55°C	‹ ± 0,25°C	‹ ± 0,25°C
Calculador de gradiente	Integrado	Integrado
Numero de elementos Peltiers	4 elementos Peltier/bloque	8 elementos Peltier/bloque
Rango de temperatura de la tapa calefactada	35°C a 115°C o desactivado	35°C a 115°C o desactivado
Interfaz	Pantalla táctil VGA 3,5"	Pantalla táctil VGA 5,7"
Número de programas registrables	1000	1000
Transmisión de datos	Puerto USB	Puerto USB
Reinicio auto. después de un corte de tensión	Si	Si
Dimensiones (F x an x al) mm	210 x 350 x 180	240 x 420 x 240
Peso (kg)	6	9.4
Tensión y frecuencia	100-230V, 50-60Hz	100-230V, 50-60Hz
Potencia	155W	450W
Garantía	4 años	4 años

pcr - taq / adN polimerasa / master mix

Enzimas Biodyne

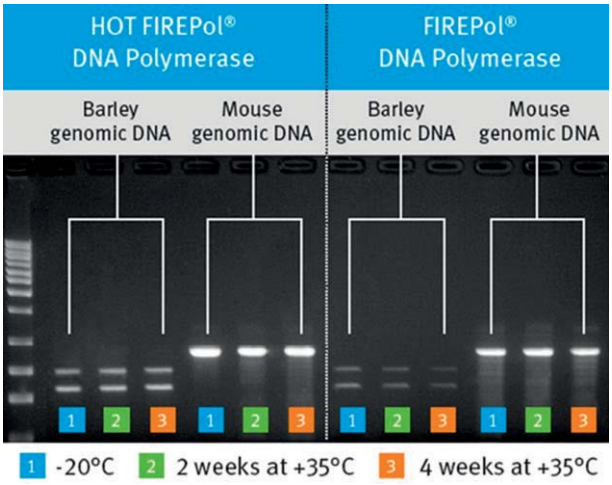
- Enzimas producidas estables a temperatura ambiente
- Una modificación genética : el añadido del «stability TAG» aumenta la media-vida de los polipéptidos en una gran variedad de temperaturas, sin afectar o comprometer las propriedades del polypéptido
- Si se mantiene a 35 °C, la enzima sigue plenamente activa

Ventajas

- Preparación pre-PCR fácil, rápida y sin precaución particular (puesta en hielo opcional)
- Reducción de los residuos y del impacto sobre el entorno (transporte sin hielo, envases mas pequeños)

FIREpol® (Regular DNA polymerase) 500 U

Referencia	Concentración final $MgCl_2$	Numero de reacciones	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D755002	A la elección	200-400 reacciones de 50 µl	~~28~~	23 -



¡La mejor relación calidad-precio del mercado!

HOT FIREPol® Biodyne

- Inactiva químicamente : a temperatura ambienta, es inactiva
- Activación a 95 °C durante 12-15 min
- Disminución de la actividad no especifica por desajuste de los primers en la matriz o de los primers en ellos mismos (dimeros de primers)
- Disponible también en formatos Mastermix y Mastermix «Ready to load» con diferentes concentraciones de $MgCl_2$

Hot FIREpol® (hot start DNA polymerase) 500 U

Referencia	Concentración final $MgCl_2$	Numero de reacciones de 20 µl	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D755009	Variable	500 a 1000	~~52,50~~	39 -

Enzima de rutina

- Amplificación de fragmentos hasta 4 kb de fidelidad equivalente al Taq, utilizable para TA-cloning

	PCR Master MIX	Hot start PCR Master MIX
Uso	PCR de rutina	PCR especifica de alto rendimiento
Concentración	2 X	2 X
Fragmentos	Hasta 4 kb	
Particularidad	Incluye $MgCl_2$ y dNTP	Incluye $MgCl_2$ y dNTP

Formatos MIX

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D035587	PCR Master MIX 200 Rxns	~~68,80~~	25,20 -
D035588	PCR Master MIX 1000 Rxns	~~237~~	107,10 -
D035589	PCR Master MIX 5000 Rxns	~~979~~	428,40 -
D035599	Hot start PCR Master MIX 200 Rxns	~~82,40~~	36,40 -
D035600	Hot start PCR Master MIX 1000 Rxns	~~340~~	154,70 -
D035601	Hot start PCR Master MIX 5000 Rxns	~~1437~~	618,80 -

Formatos estándares

Numero de reacciones		100 U	500 U	2500 U
TAQ DNA Polimerasa	Ref.	D035566	D035567	D035585
	€ sin IVA	~~23,18~~	~~92,70~~	~~361~~
	€ sin IVA PROMO	10,50 -	44,80 -	179,20 -
Hot start TAQ DNA Polimerasa	Ref.	D035595	D035596	D035597
	€ sin IVA	~~56,70~~	~~196~~	~~773~~
	€ sin IVA PROMO	23,80 -	101,50 -	406 -

dNTP : Set & Mix

Mix o Set	Nº de frascos x vol. de los frascos	Concentración	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
Mix de dNTP	1 x 200 µl	10 mM	D033787B	~~20,09~~	14,70 -
	1 x 1000 µl	10 mM	D033786B	~~75,80~~	42 -
	1 x 250 µl	25 mM	D035548	~~51~~	18,20 -
	1 x 1000 µl	25 mM	D035549	~~152~~	61,60 -
	1 x 1 ml	25 mM	D135608	~~395~~	276,50 -
	1 x 1 ml	10 mM	D135609	~~252~~	176,40 -
Set de dNTP	4 x 1000 µl	100 mM	D035550	~~193~~	124,60 -
	4 x 250 µl	100 mM	D135606	~~196~~	137,20 -
	4 x 1 ml	100 mM	D135607	~~735~~	514,50 -
	4 x 250 µl	100 mM	D033785B	~~59,60~~	38,50 -

¡promoción!

5X HOT FIREpol® PROBE QPCR

NUEVO

¡Nuevo!
mix qPCR Solis Biodyne

Soluciones listas para su uso, para PCR en tiempo real

Numero de reacciones		250 RXNS	2000 RXNS	5000 RXNS
Volumen		1 ml	8 ml	20 ml
5X Hot FIREpol® PROBE QPCR MIX PLUS (ROX)	Ref.	D755023	D755024	D755025
	€ sin IVA	~~58~~	~~422~~	~~890~~
	€ sin IVA PROMO	34,65 -	277 -	693 -
5X Hot FIREpol® PROBE QPCR MIX PLUS (NO ROX)	Ref.	D755026	D755027	D755028
	€ sin IVA	~~54~~	~~411~~	~~884~~
	€ sin IVA PROMO	32,61 -	260 -	652 -
5X Hot FIREpol® PROBE QPCR MIX PLUS (CAPILLARY)	Ref.	D755029	D755030	D755031
	€ sin IVA	~~54~~	~~411~~	~~884~~
	€ sin IVA PROMO	32,61 -	260 -	652 -
5X Hot FIREpol® EVAGREEN QPCR MIX PLUS (ROX)	Ref.	D755032	D755033	D755034
	€ sin IVA	~~66~~	~~485~~	~~1185~~
	€ sin IVA PROMO	39 -	319 -	796 -
5X Hot FIREpol® EVAGREEN QPCR MIX PLUS (NO ROX)	Ref.	D755035	D755036	D755037
	€ sin IVA	~~66~~	~~485~~	~~1185~~
	€ sin IVA PROMO	39 -	319 -	796 -
5X Hot FIREpol® EVAGREEN QPCR MIX (CAPILLARY)	Ref.	D755038	D755039	D755040
	€ sin IVA	~~66~~	~~485~~	~~1185~~
	€ sin IVA PROMO	39 -	319 -	796 -
5X Hot FIREpol® EVAGREEN QPCR SUPERMIX	Ref.	D755067	D755068	D755069
	€ sin IVA	~~85~~	~~619~~	~~1387~~
	€ sin IVA PROMO	52 -	414 -	1036 -
5X Hot FIREpol® PROBE GC QPCR MIX	Ref.	D755078	D755079	D755080
	€ sin IVA	~~70~~	~~509~~	~~1145~~
	€ sin IVA PROMO	42,50 -	340 -	849 -

dNTP : Set & Mix

NUEVO

¡Nuevo!
Descubra la linea
Solis Biodyne

Mix o Set	Nº de frascos x vol. de los frascos	Concentración	Referencia	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
Mix de dNTP	1 x 250 µl	80 mM	D755084	~~15,10~~	9,06 -
	1 x 1 ml	80 mM	D755085	~~63,40~~	45,29 -
Set de dNTP	4 x 250 µl	100 mM	D755086	~~45~~	45,29 -
	4 x 1 ml	100 mM	D755087	~~168~~	181,13 -

DNA-ExitusPlus y DNA-ExitusPlus IF - RNasa-ExitusPlus

RNA-ExitusPlus s

Solución de limpieza no alcalina, no corrosiva, no cancinogénica, altamente activa para la contaminación debida a las RNasas.

Volumen	250 ml	500 ml	1 l	6 x 1 l
Pulverizador	D049911	D049912	D049913	D049916
€ sin IVA	~~56,30~~	~~79,70~~	~~154~~	~~861~~
€ sin IVA PROMO	28,86 -	40,10 -	72,17 -	659 -

DNA-ExitusPlus IF

Volumen	100 ml	250 ml	500 ml	1 l
Pulverizador	D049927	D049928	D049929	D049930
€ sin IVA	~~44,46~~	~~54,80~~	~~76~~	~~146,50~~
€ sin IVA PROMO	21,48 -	27,57 -	38,18 -	68,55 -

PanReac AppliChem ITW Reagents

DNA-ExitusPlus

Para la descontaminación en 10 minutos a temperatura de 20 °C o más. Para la descontaminación de las superficies, los aparatos, los plásticos y material de vidrio, así como de las pipetas.

Volumen	100 ml	250 ml	500 ml	1 l	6 x 1 l
Pulverizador	D049918	D049919	D049920	D049921	D049924
€ sin IVA	~~42,11~~	~~53,80~~	~~76~~	~~146,50~~	~~817~~
€ sin IVA PROMO	21,48 -	27,57 -	38,18 -	68,55 -	625 -
Frascos	-	-	-	-	D049925
€ sin IVA	-	-	-	-	~~793~~
€ sin IVA PROMO				-	607 -

Descontaminante libre de DNA-RNAsa

NUEVO

- **Elimina las contaminaciones RNasa, DNasa y ADN**
- **No toxico**
- **No abrasivo**
- **Sin residuos que interfieren con la polimerización del gel**
- **No presenta riesgos biológicos**

Descripción	12 x 720 ml	€ sin IVA	1 x 720 ml	€ sin IVA
Descontaminante en pulverizador	D141346	~~385~~	D141346B	35 -
€ sin IVA PROMO	299 -			

Pdf

Introduzca las referencias en ddbiolab.com para comparar el DNA Exitus Plus con otros reactivos.

Centrifuga MyFuge con tapa de color

¡Para diferenciar los puestos de trabajo y las manipulaciones!

- **Centrifuga de sobremesa con dos rotores:**
  - **rotor para 8 microtubos de 1,5 o 2 ml**
  - **rotor para 2 tiras de microtubos 0,2 ml PCR o 16 microtubos 0,2 ml PCR**
- **Con adaptadores para microtubos de 0,5 ml**
- **Compartimento para guardar el rotor de tiras**
- **Velocidad 6000 rpm**
- **2000 g**

Referencia	Descripción	€ sin IVA
D062500	Centrifuga MyFuge tapa transparente	~~373~~
D062501	Centrifuga MyFuge tapa azul	~~373~~
D062502	Centrifuga MyFuge tapa violeta	~~373~~
D062503	Centrifuga MyFuge tapa verde	~~373~~
D062504	Centrifuga MyFuge tapa rojo	~~373~~

Agitadores Vortex Genie 2

Modelo	Vortex Genie 2	Vortex Genie 2T	Vortex Genie 2 digital	Vortex Genie Pulse
Características	➤ Alta velocidad regulable ➤ Utilizable en cámara frigorífica o en incubadora	➤ Alta velocidad regulable ➤ Utilizable en cámara frigorífica o en incubadora ➤ Parada auto. al final del tiempo programado	➤ Versión digital ➤ Acepta todos los accesorios del ➤ Vortex Genie 2 clásico	➤ Botón rápido o mezcla a intervalos ➤ Visualización de la velocidad y del tiempo
Suministrado con	1 cabezal Pop-off + 1 soporte ø 7,5 cm	1 cabezal Pop-off + 1 soporte ø 7,5 cm	1 cabezal Pop-off + 1 soporte ø 7,5 cm	-
Velocidad (rpm)	600 - 3200	600 - 3200	500 - 2850	500 - 3000
Modo Touch-On - Modo manos libres	Touch-on / Manos libres	Touch-on (1-60 sec) / Manos libres	Touch-on (1-99 sec) / Manos libres	Botón Pulse o continuo
Peso (kg)	4	4	4	4
Dim. (F x an x al) mm	165 x 122 x 165	165 x 122 x 165	165 x 122 x 165	165 x 122 x 165
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años
Referencia	**D079008**	**D079009**	**D079070**	**D079115**
€ sin IVA	~~299~~	~~413~~	~~461~~	~~467~~
€ sin IVA PROMO	**199 -**	**229**	**229 -**	**319 -**

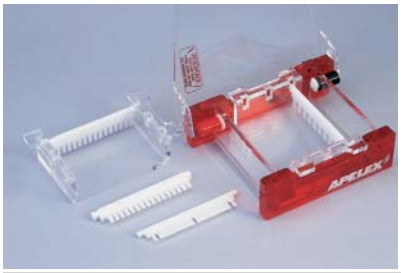
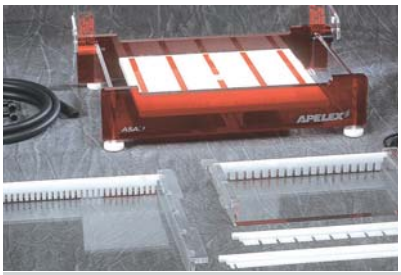
Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVAPROMO
D079012	Soporte ø 15 cm solo	~~66,60~~	**GRATUITO***
D079013	Rack espuma para 60 microtubos - 2 uni.	~~83,20~~	**GRATUITO***
D079014	Rack espuma para 1 placa microtitración - 2 uni.	~~85,70~~	**55 -**

*Gratuíto por la compra de un Vortex (referencias D079008, D079009, D079090 o D079115)

Pack Electroforesis : Cubeta + Generadores APELEX

Ventaja:

Packs de cubetas + generadores de electroforesis APELEX

		PS 304XL	PS 305XL
		➤ 300 V, 400 mA ➤ 100 W	➤ 300 V, 500 mA ➤ 100 W ➤ Con temporizador y protector de gel
MiniGel 2	 ➤ Bandeja de soporte de geles extraíble de 5 x 8 cm transparente a los UV ➤ 2 paredes extraíbles para preparación de los geles ➤ Con peine de 1 mm de grosor, 10 púas, volumen 10 µl ➤ Tapa de seguridad ➤ Juego de cables, manual de uso	**Pack A :** Ref. D049212B € sin IVA ~~961~~ € PROMO 775 -	
MidiGel XL	➤ Bandeja de soporte de geles extraíble de 15 x 17 cm transparente a los UV ➤ 2 paredes extraíbles para preparación de los geles ➤ Con peine de 2 mm de grosor, 27 púas, volumen 32 µl ➤ Tapa de seguridad ➤ Juego de cables, manual de uso	**PACK B :** Ref. D049213B € sin IVA ~~1225~~ € PROMO 992 -	
MaxiGel eco 2	➤ Bandeja de soporte de geles extraíble transparente a los UV ➤ 2 paredes amovibles para la preparación directa de los geles ➤ Con peine de 2 mm de grosor, 44/21 púas - volumen 28/48 µl ➤ Tapa de seguridad ➤ Accesorios para la recirculación del tampón ➤ Juego de cables, manual de uso		**PACK C :** Ref. D049214B € sin IVA ~~1589~~ € PROMO 1199 -
MidiGel 2	➤ Bandeja de soporte de geles extraíble de 10 x 14 cm transparente a los UV ➤ 2 paredes extraíbles para preparar directamente los geles ➤ Con peine de 2 mm de grosor, 16 púas, volumen 24 µl ➤ Tapa de seguridad ➤ Accesorios para la recirculación del tampón ➤ Juego de cables, manual de uso	**PACK F :** Ref. D049217B € sin IVA ~~1159~~ € PROMO 878 -	
MaxiGel Thermo 2	 ➤ Bandeja de soporte de geles extraíble de 20 x 24 cm transparente a los UV ➤ 2 paredes extraíbles para preparar los geles ➤ Con peine de 2 mm de grosor, 44/21 púas - vol. 28/48 µl ➤ Tapa de seguridad ➤ Accesorios para la recirculación del tampón y conexión de un criostato		**PACK G :** Ref. D049218B € sin IVA ~~1845~~ € PROMO 1398 -

Packs cubeta Midigel XL para 96 muestras

NUEVO

El pack incluye :	➤ Cubeta Midigel XL ➤ Bandeja de soporte de geles 15 x 17 mm ➤ Bandeja de soporte de geles 15 x 12 mm ➤ Paredes amovibles para la preparación directa de los geles ➤ 6 peines 16 dientes, grosor 1 mm para pipetas multicanales ➤ Tapa de seguridad ➤ Juego de cables, guía del usuario	
Generador incluido	No	PS 304XL 300 V - 400 mA- 120 W
Ref.	**D049903B**	**D049902B**
€ sin IVA	~~1079~~	~~1610~~
€ sin IVA PROMO	**880 -**	**1254 -**

Generadores de electroforesis Apelex

La gama de fuentes Apelex satisface todas las aplicaciones en electroforesis.

- **Panel frontal con teclas de membrana**
- **Reencendido automático en caso de fallo de corriente**
- **Visualización de los parámetros constantes por LED**
- **Temporizador en todos los modelos excepto el PS 304**

Características	**PS 304 XL**	**PS 305 XL**	**PS 503 XL**
Voltaje max. (V)	300	300	500
Corriente max. (mA)	400	500	300
Potencia max. (W)	100	100	100
Numero de salidas	4	4	4
Voltaje y corrientes constantes	x	x	x
Temporizador		x	x
Tecla de membrana	x	x	x
Referencia	**D049197B**	**D049190B**	**D049189B**
€ sin IVA	~~729~~	~~1068~~	~~1068~~
€ sin IVA PROMO	**474 -**	**663 -**	**663 -**

X : incluido

Generador Mini 500 V

- **Con tensión constante o corriente constante**
- **A120 W 10-400mA 10-500 V**

Cámara de electroforesis MUPID-ONE

¡PROMOCIÓN!

Bandejas

- **Suministrada de serie con dos bandejas de longitud de migración de 6 cm, 130 x 13 x 122 mm**

Generadores

- **Tensión: 100-240 V AC, compatibilidad internacional, 50-60 Hz**
  Tensión de salida: 135, 100, 50 ó 25V
- **Peso : 380 g**
- **Dimensiones : 164 x 59 x 64 mm**

Referencia	Descripción	€ sin IVA
Do88900	MUPID-ONE cubeta y generador de 230 V (suministrada completa con tapa, bandejas y peines)	~~652~~

Ref. Do88900
459 -
~~652~~ € sin IVA

Accesorios

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
Do88902	Cubeta para MUPID-ONE	~~414~~	290 -
Do88903	Tapa transparente para MUPID-ONE (186 x 35 x 164 mm)	~~77,20~~	59 -
Do88904	Generador para MUPID-ONE	~~519~~	220-
Do88905	Bandeja grande para MUPID-ONE	~~77,20~~	55 -
Do88906	Bandeja pequeña para MUPID-ONE	~~77,20~~	55 -
Do88907	Peine estándar para MUPID-ONE 13 ó 26 pocillos	~~29,33~~	24 -
Do88908	Preparador de geles MUPID-ONE para 1 gel grande o 2 pequeños (dimensiones: 149 x 20 x 125 mm)	~~54,30~~	49 -

Cubeta de electroforesis horizontal Mini Major

- **Para geles de dimensiones 52 x 60 mm o 107 x 60 mm**

La cubeta se suministra con :

- cubeta y tapa ;
- 2 preparadores de geles ;
- 2 peines dobles : 8/8/17 y 12/12/25 dientes ; 6/6/12 y Mark1/Prep1/23 dientes ;
- cables.
- 2 bandejas de 107 x 60 mm ;
- 4 bandejas de 52 x 60 mm ;

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
Do22006	Cubeta horizontal Mini color natural MJ-105-S	~~315~~	239 -
Do22005	Cubeta horizontal Mini color rosa MJ-105-R	~~315~~	239 -

Cubeta de electroforesis horizontal Mini Major ancha

- **Para geles de dimensiones: 105 x 83 mm o 50 x 83 mm**

La cubeta se suministra con :

- cubeta y tapa ;
- 1 preparadores de geles ;
- 2 peines dobles : 8/8/17 y 12/12/25 dientes ; 6/6/12 y Mark1/Prep1/23 dientes ;
- cables.
- 1 bandeja de 105 x 83 mm ;
- 2 bandejas de 50 x 83 mm ;

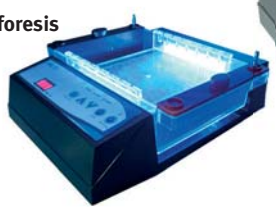
Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
Do22007	Cubeta horizontal Mini ancha de color natural MJ-108	~~315~~	239 -

Sistema de electroforesis SafeBlue

- **Visualización inmediata de las bandas de ARN/ADN en el gel de agarosa gracias a una luz LED azul**
- **El sistema consta de un generador desmontable, una cubeta de electroforesis transparente, una fuente de luz azul y una tapa**
- **Visualización del gel ya sea en la bandeja o en la cubeta de electroforesis**

INTRODUZCA LA REFERENCIA EN DDBIOLAB.COM PARA VER EL VIDEO DEL PRODUCTO

Generador y visor SafeBlue
Ref. Do22102
999 -
~~1399~~ € sin IVA



Agarosa básica

➤ Se usa para la separación de fragmentos de ADN y ARN en concentraciones de 0,8 a 2 %

Ref. D348376
139 -
~~184,32~~ € sin IVA 500 g

Bisturí para geles de agarosa

➤ De poliestireno de uso único ➤ F x an : 154 x 13 mm

Ref. Do86667B
24 -
~~37,95~~ € sin IVA x 10

RNA Safeguard

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D865057	RNA Safeguard frasco de 120 ml	~~29~~	21 -

Marcadores de peso molecular listos para su uso

NUEVO

➤ Ideal para la estimación de fragmentos y cuantificación de geles ➤ Contiene colorante bromofenol azul para visualización del progreso de la migración

Ref.	Escala (pb)	Nº de fragmentos	Concentración	Descripción	Unid./caja	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
D755082	100 - 3 000	12	0,1 µg / µl	100 bp DNA ladder (50 µl) bromofenol xileno cianol	100 reacciones	~~34~~	25 -
D755083	300 - 10 00	13	0,1 µg / µl	1000 bp DNA ladder (50 µl) bromofenol xileno cianol	100 reacciones	~~34~~	25 -

Triturador/Homogeneizador de bolas BeadBlaster™

Homogeneizador programable para el triturado de muestras. Hasta 50 programas de 10 ciclos para las muestras delicadas.

➤ Para homogeneizar hasta 24 tubos de 2 ml
➤ Velocidad regulable de 4 a 7 m/s por incrementos de 0,05 m/s
➤ Tubos con bolas, libres de RNasa DNasa

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
Do62543	Triturador/Homogeneizador de bolas	~~8209~~	6490 -

Accesorios

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
Do62512	Tubos 5 ml Triple Pure con bolas de circonio 1,5 mm	50	~~159~~	129 -
Do62514	Kit de inicio Triple Pure Incluye 50 tubos con bolas de circonio : 10 de cada diámetro (0,1 mm, 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm y 3,0 mm)	1	~~159~~	110 -

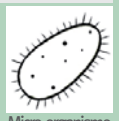
Encuentre los grandes tipos de aplicaciones de nuestros productos siguiendo los pictogramas:

PROTEÍNAS

Humano

Animal

Planta


Micro-organismo /virus

ELECTROFORESIS

Electroforesis

PURIFICACIÓN

Purificación

Purificación magnética

APLICACIONES ESPECIFICAS

Clonaje

Genotipado

Amplificación

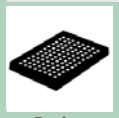
Cuantificación

NGS

INSTRUMENTO

Instrumento

EQUIPO


Equipo

Columnas HisTrap™ : purificación de proteínas de fusión poly His

Distributor GE Healthcare

HisTrap HP (Alto Rendimiento) : recomendadas para purificar las proteínas poli-histidina tras la filtración de la muestra. Granulometría de 34 µm.
HisTrap FF Crude : útiles para capturar las proteínas poli-histidina sin filtración previa de la muestra.

Referencia	Descripción	Matriz	Formato	Envase	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D17-5248-01	HisTrap HP	Ni Sepharose HP	Columna 5 ml	1 columna	~~159~~	132,09 -
D17-5248-02	HisTrap HP	Ni Sepharose HP	Columna 5 ml	5 columnas	~~614~~	489 -
D17-5247-01	HisTrap HP	Ni Sepharose HP	Columna 1 ml	5 columnas	~~179~~	149 -
D17-5286-01	HisTrap FF CRUDE	Ni Sepharose 6 FF	Columna 5 ml	5 columnas	~~537~~	446,25 -

TALON® Superflow™ y HiTrap™ TALON® Crude

Distributor GE Healthcare

Nueva resina TALON®, para separar las proteínas marcadas con histidina.

➤ **Para la concentración de proteínas poli-histidina**

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D28-9537-66	HiTrap™ TALON® Crude 5 x 1 ml	~~157~~	125 -
D28-9537-67	HiTrap™ TALON® Crude 5 x 5 ml	~~539~~	370 -
D28-9575-02	TALON® Superflow™ 50 ml	~~598~~	440,30 -

Columnas HisTrap ™ EXCEL®

Distributor GE Healthcare

Dedicadas a la captura y la purificación de las proteínas marcadas histidina liberadas en células eucarióticas.

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVAPROMO
D17-3712-05	HisTrap™ EXCEL 5 x 1 ml	~~194~~	160,65 -
D17-3712-06	HisTrap™ EXCEL 5 x 5 ml	~~654~~	535,50 -

Columnas y microcolumnas: Microspin G-25 Columnas

➤ **Procedimiento de purificación de muestras de 10 a 100 µl**

➤ **Tiempo de espera de 4 min entre el tratamiento de la muestra y la obtención de la purificación**

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D27-5325-01	Microspin G-25 Columnas	~~241~~	139,47 -

illustra GFX™ : purificación de productos de PCR* y de bandas

Distributor GE Healthcare

➤ **Purificación de ADN a partir de volúmenes de reacción de hasta 100 ml o de bandas de gel de hasta 900 mg**

*La reacción en cadena de la polimerasa (PCR) está cubierta por patentes de Roche Molecular Systems y F Hoffmann-La Roche L

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D28-9034-71	GFX PCR* DNA,bandas de gel purif, para 250 purificaciones	~~429~~	249,90 -

Illustra columnas MicroSpin S-400 HR

- Para una purificación rápida de los productos de PCR (› 200 bp)
- Separa los productos de PCR de los cebadores (‹32-mers) y de los nucleótidos residuales

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D27-5140-01	MICROSPIN S-400 HR 50 columnas	~~227~~	148,04 -

Limpieza de ADN/a partir de soluciones de ADN y de oligonucleótidos

Columnas NAP

- Para la purificación rápida y eficaz del ADN y de los oligonucleótidos (› 10-mers) en menos de 15 min

Distributor GE Healthcare

Referencia	Descripción	Envase	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D17-0853-01	NAP-5	20 columnas	~~200~~	127,21 -
D17-0853-02	NAP-5	50 columnas	~~369~~	230,86 -

Membranas de blotting Amersham™ HYBOND

Distributor GE Healthcare

Otras dimensiones disponibles: consultar.

Hybond-N+

- Para el blotting de ácidos nucleicos
- Para la detección mediante radioactividad, quimioluminiscencia y quimiofluorescencia
- Capacidad de fijación de 600 µg/cm

Hybond-XL

- Para el blotting de ácidos nucleicos
- Capacidad de fijación de 600 µg/cm
- Fijación eficaz de pequeños fragmentos
- De nylon cargado para una relación señal/ruido optimizada en caso de trabajar con muestras marcadas por radioactividad

Referencia	Dimensiones	Tamaño de los poros	Material de la membrana	€ sin IVA por rollo	€ sin IVA PROMO
Hybond-N + de nylon cargado positivamente, polivalente					
DRPN203B	20 cm x 3 m	0,45 µm	Nylon cargado positivamente	~~331~~	236,33 -
Hybond-XL de nylon optimizado para sondas radiomarcadas					
DRPN303S	30 cm x 3 m	0,45 µm	Nylon cargado positivamente	~~455~~	300 -
DRPN203S	20 cm x 3 m	0,45 µm	Nylon cargado positivamente	~~325~~	220 -

illustra™ Purificación de ácidos nucleicos GE Healthcare

illustra RNAspin Mini Isolation kit

- Aislamiento de ARN totales de alta cualidad, para cualquiera aplicación (ejemplo : RT-PCR o Q-PCR), a partir de varios tipos de muestras
- Extracción de 6 muestras en 30 min.

Referencia	Formato	N° de purificación	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D25-0500-72	Mini	250	~~1041~~	590,72 -

illustra RNAspin Midi Isolation kit

- Para la aplicaciones necesitando un alto rendimiento
- Prefiltros y DNasa incluidos
- Extracción de 4 muestras en 80 min.

Referencia	Formato	N° de purificación	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D25-0500-73	Midi	20	~~229~~	139,94 -

Kit Illustra™ amplificación de ADN genómico Genomiphi™ : amplificación del genoma total

Illustra Genomiphi HY

Distributor GE Healthcare

- Un solo protocolo a partir de varias fuentes de ADN
- Rendimiento óptimo (entre 40 y 50 µg para la versión HY)

Referencia	Kit GenomiPhi HY	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D25-6600-22	25 reacciones	~~601~~	366,16 -
D25-6600-20	100 reacciones	~~1807~~	1100,99 -
D25-6600-25	1000 reacciones	~~16600~~	10114,05 -

¡Estos 2 kits no necesitan usar termociclador tradicional!
Cantidad de partida 10 ng de ADN genómico

Illustra GenomiPhi V2

- Un solo protocolo para una alta reproducibilidad
- Rendimiento óptimo (entre 4 y 7 µg para la versión V2)
- Amplificación adecuada al conjunto de un genoma estudiado

Referencia	Kit GenomiPhi V2	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D25-6600-32	500 reacciones	~~2183~~	1250 -

Marcaje y detección de proteínas / Wester Blotting detección por quimioluminiscencia o fluorescencia

Ref.	Amersham ECL™	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DRPN2109	ECL reactivos detección western blotting para 1000 cm² de membrana[1]	~~149,40~~	120 -
DRPN2106	ECL reactivos detección western blotting para 4000 cm² de membrana[2]	~~299~~	165 -

[1] Contiene: 2 frascos de 125 ml [2] Contiene: 2 frascos de 375 ml

Referencia	Amersham ECL Prime™	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DRPN2236	ECL Prime reactivo western blotting para 3000 cm² de membrana[3]	~~506~~	335 -

[3] Contiene: 2 frascos de 150 ml

Referencia	Amersham ECL Select™	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DRPN2235	ECL Select reactivo western blotting para 1000 cm² de membrana[4]	~~300~~	240 -

[4] Contiene: 1 frasco de 50 ml de luminol y un frasco de 50 ml de peróxido

Amersham Hyperfilm™ ECL y MP

Para la detección de la señal quimioluminiscente de los blots de ácidos nucleicos y de proteínas.

Hyperfilm™ ECL

- **Detección rápida de las señales quimioluminiscentes de los análisis de ácidos nucleicos y de proteínas**

Hyperfilm™ MP

- **Película multiusos para la detección rápida de H3, C14, S35, P32, P33 y I125**

	Hyperfilm™ ECL				Hyperfilm™ MP			
Dimensiones hojas	Ref.	Hojas / caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO	Ref.	Hojas / caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
18 x 24 cm	D28-9068-36	50	~~204~~	135 -	-	-	-	-
18 x 24 cm	D28-9068-37	100	~~334~~	210 -	D28-9068-44	100	~~334~~	195 -
8 x 10 inches	D28-9068-39	100	~~422~~	223,24 -	-	-	-	
5 x 7 inches	D28-9068-35	50	~~178~~	115 -	-	-	-	

illustra™ ExoProStar™ 1-Step

Distributor GE Healthcare

Kit para la purificación enzimática de productos de PCR y de secuenciación. Mezcla de exonucleasa 1 y fosfatasa alcalina basada en un método patentado GE para la eliminación enzimática de los cebadores y los nucleótidos no incorporados. Se añade de una sola vez la mezcla enzimática a la reacción PCR terminada, después se incuba durante 15 minutos, las enzimas se desnaturalizan a causa del calor y los productos de PCR están listos para posteriores análisis.

Referencia	illustra™ ExoProStar™-1 Step	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DUS77750	5000 reacciones	~~2563~~	1589 -

Mag Sepharose™ GE Healthcare

Bolas magnéticas para una manipulación más fácil durante el enriquecimiento de péptidos o de proteínas objetivo.

- **Protein A y G Mag Sepharose™: para un acoplamiento con un anticuerpo monoclonal o policlonal para experimentos de inmunoprecipitación**
- **NHS Mag Sepharose™: para un acoplamiento de cualquier proteína o biomolécula que contenga un grupo amino libre**
- **TiO_2 Mag Sepharose™: para el enriquecimiento de péptidos fosforilados (afinidad). Protocolo rápido: 6 muestras tratadas en menos de 1h**

Referencia	Descripción	Nº máx. de muestras tratadas	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D28-9440-06	Proteína A Mag Sepharose 1 x 500 µl	20	~~127,96~~	93,77 -
D28-9513-78	Proteína A Mag Sepharose 4 x 500 µl	80	~~495~~	317,49 -
D28-9440-08	Proteína G Mag Sepharose 1 x 500 µl	20	~~127,96~~	93,77 -
D28-9513-79	Proteína G Mag Sepharose 4 x 500 µl	80	~~495~~	317,49 -
D17-3712-20	His Mag Sepharose excel 2 x 1 ml	-	~~128,25~~	100,08 -
D17-3712-21	His Mag Sepharose excel 5 x 1 ml	-	~~264~~	206,11 -
D28-9440-09	NHS Mag Sepharose 1 x 500 µl	20	~~127,96~~	93,77 -
D28-9489-64	Mag Rack 6	-	~~231~~	149 -
D28-9440-10	TiO_2 Mag Sepharose™ 1 x 500 µl	20	~~85,92~~	62,95 -
D28-9513-77	TiO_2 Mag Sepharose™ 4 x 500 µl	80	~~320~~	205,28 -

Consúltenos para otras presentaciones

CONSEJO

Membranas de transferencia de nitrocelulosa Amersham Protran

Las membranas Whatman y Amersham se fusionan en la gama optimizada Amersham.

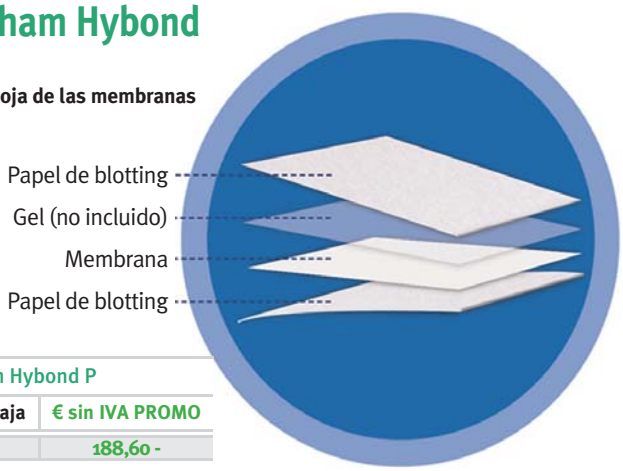
- **Membranas "sándwich", listas para su uso**
- **Los tamaños de las membranas han sido revisados para satisfacer las necesidades de los usuarios**
- **La longitud del rollo es ahora de 4 m → +25% de producto**

Previa gama	Nueva gama	Uso
"Whatman Optitran Amersham Hybond C extra"	Amersham Protran Supported	Hibridación y reprobing

	Acondicionamiento		Amersham Protran Supported		
Dimensión de los poros	Dimensiones (mm)	Unid./caja	Ref.	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
0,45 µm	200 x 4 m	Rollo	**D10600018**	~~238~~	149,72 -

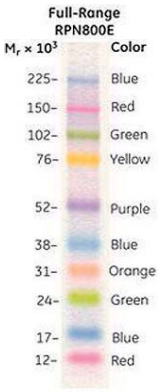
Membranas de transferencia de PVDF Amersham Hybond

- **Solución lista para su uso, para las aplicaciones de blotting**
- **Contiene dos hojas de papel 3MM CHR de dimensiones adaptadas para cada hoja de las membranas**
- **La membrana se coloca del lado ánodo del gel**
- **Las hojas de papel 3MM CHR recubren cada lado del conjunto**
- **Listo para la transferencia**



Previa gama	Nueva gama	Uso
"Amersham Hybond P Whatman Westran CS"	Amersham Hybond P	Quimioluminiscencia, compatible con los solventes de decoloración rápida

	Acondicionamiento		Amersham Hybond P		
Dimensión de los poros	Dimensiones (mm)	Unid./caja	Ref.	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
0,45 µm	300 x 4m	Rollo	**D10600023**	~~300~~	188,60 -



Marcadores de peso molecular Rainbow

- **10 proteínas separadas de 6 colores diferentes (de 12 000 kDa a 225 000 kDa)**
- **250 µl (50 muestras)**
- **Transferibles en membranas**

Referencia	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
DRPN800E	Marcadores de peso molecular Rainbow	~~247~~	169 -

Papel de Blotting 3MM CHR Whatman™

Ref.	Descripción	€ sin IVA 100 uni.	€ sin IVA PROMO
D036347	Hoja, 460 x 570 (mm)	~~314~~	180 -

¡el papel de referencia!

Papel protector de laboratorio Benchkote™

Papel absorbente e impermeable para la protección de las superficies de laboratorio de fugas de sustancias peligros.

Ref.	Tipo	Presentación	Envase	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D036104	Benchkote	Rollo 46 cm x 50 m	1 rollo	~~182~~	39 -
D036105	Benchkote	Rollo 92 cm x 50 m	1 rollo	~~340~~	87 -
D036106	Benchkote Plus	Hojas 50 x 60 cm	50 hojas	~~173~~	62,10 -

Papel óptico Whatman

Para la limpieza de superficies ópticas y de lentes.

Ref.	Dim.(mm)	Envase	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D036445	100 x 150	25 librillos de 25 hojas	~~187~~	55 -
D036531	200 x 300	100	~~43,78~~	22,95 -
D036532	460 x 570	500	~~379~~	205,74 -

Papel pH Whatman™

Tira de plástico con 4 segmentos diferentes de colores.

Ref.	Rango pH	Graduación pH	an x L (mm)	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D036536	0 - 14	1	6 x 80	100	~~19,06~~	12,50 -
D036537	4,5 - 10,0	0,5	6 x 80	100	~~18,83~~	11,75 -

Filtros jeringa Anotop™ Whatman™

Ref.	Diam. (mm)	Membrana	Índice de filtración (µm)	Estéril	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D036176	10	Anopore™	0,1	Sí	50	~~469~~	320 -
D036177	10	Anopore™	0,2	Sí	50	~~459~~	314 -
D036814	25	Anopore™	0,02	Sí	50	~~742~~	507,33 -
D036410	25	Anopore™	0,02	No	50	~~656~~	449 -

Los esenciales - agua para biología molecular

Agua ultrapura Gentrox

Referencia	Volumen (ml)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D895002	100	~~18,50~~	12 -
D895003	500	~~43,96~~	29 -
D895004	1000	~~55,68~~	34 -
D895005	4000	~~168,50~~	110 -

Agua para biología molecular

Referencia Dutscher	Referencia Corning	Vol.	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D702671	46-000-CM	1 l	6	~~160~~	75 -

Agua para biología molecular Hyclone

- **Exenta de RNasa, DNasa, Proteasa. Desionizada, destilada, estéril : filtrada a 0,1 µm**

Referencia	Descripción	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
DSH30538.02	500 ml	1	~~16,27~~	11,48 -
DSH30538.FS	500 ml	6	~~77,30~~	64,08 -

Agua ultrapura Gentrox

Unidad de ultrafiltración lista para usar, de 200 cm², con posibilidad de reutilización.

- **F x an x al : 126 x 138 x 38 mm**
- **Superficie activa de la membrana: 200 cm²**
- **Volumen mínimo de recuperación: ‹ 20 ml**
- **Volumen muerto del módulo: 5,3 ml**
- **Rendimiento necesario de la bomba peristáltica: 200 a 400 ml/min**
- **Presión de uso: 1,5 a 4 bares**
- **Temperatura max. : 60 °C**

Tiempo (mn) para concentración 20 veces, a 3 bares de presión de entrada y a 20°C				
BSA 1 mg/ml	Volumen inicial	Flujo medio	Rendimiento en %	
			Directo	Con enjuage 25 ml
30 000 Dalton Hydrosart	20	48	96 %	› 99 %

Ref.	Descripción	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D147061	Module Vivaflow 200 - 5 000 Dalton Hydrosart®	~~338~~	275,56 -
D147062	Module Vivaflow 200 - 10 000 Dalton Hydrosart®	~~338~~	275,56 -
D147064	Module Vivaflow 200 - 30 000 Dalton Hydrosart®	~~338~~	275,56 -

¿Problemas de concentración o de desalación de proteínas? La solución : los Vivaflow 200 con membrana Hydrosart®

Visualizador de imágenes de geles UVIdoc

- Todo en uno: no precisa que el ordenador esté conectado
- Puerto USB
- Cámara CCD Sony 1,4 megapíxeles 16 bits (65 536 niv. de gris), pantalla LCD 8 pulgadas
- Memoria interna para guardar imágenes
- Filtro para bromuro de etidio
- Adaptado a colorantes alternativos (SYBR Green, midori Green)
- Dimensiones (an x al x f) : 376 x 790 x 420 m
- Incluye programa UVIdoc 1D:
  - Análisis de masa molecular (masa, volumen, intensidad...)
  - Recuento de colonias
  - Cálculo de distancia (punto isoeléctrico...)

Referencia	Modelo	Transiluminador	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D441223	UVIDOC-HD5 /20M	20 x 20 cm 312 nm	~~6170~~	5550 -
D441224	UVIDOC-HD5 /20MX	20 x 20 cm UVIPure 312 nm	~~6559~~	5900 -
D441225	UVIDOC-HD5 /20BLUE	20 x 20 cm LED Azules	~~6559~~	5900 -

Tamices celulares PluriStrainer

- Adaptables en los tubos de centrífuga de 50 ml
- Para la filtración y la disociación de células
- Soporte de LDPE y tamiz de PET
- Embalaje individual
- Estériles
- Accesorios :
  - conector para regular el volumen de flujo
  - embudo para disponer la muestra en el tamiz

Kit PluriStrainer

Ref.	Porosidad	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D149024	Kit PluriStrainer estéril 1 µm, 6 µm, 10 µm, 15 µm, 20 µm y 30 µm (4 de cada uno) + 8 conectores / envase individual	~~179~~	147,60 -
D149025	Kit PluriStrainer estéril 40 µm, 60 µm, 70 µm, 85 µm, 100 µm y 200 µm (4 de cada uno) / envase individual	~~179~~	134,90 -

Accesorios

Ref.	Descripción	Unid./caja	€ sin IVA/caja	€ sin IVA PROMO
D149013	Conector	25	~~179~~	76,40 -
D149014	Embudo	25	~~179~~	63,60 -

Ref.	Color	Porosidad (µm)	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D149015*	Blanco	6	25	~~179~~	173 -
D149016	Blanco	10	25	~~179~~	134 -
D149017	Blanco	15	25	~~179~~	134 -
D149019	Verde	20	25	~~179~~	134 -
D149026	Violeta	30	25	~~179~~	134,90 -
D149021	Azul	54	25	~~179~~	134,90 -
D149027	Naranja	85	25	~~179~~	134,90 -
D149028	-	100	25	~~168,50~~	134,90 -
D149029	-	200	25	~~168,50~~	134,90 -

*suministrado con 25 conectores

Unidades de ultrafiltración para centrifugar Amicon™ Ultra

- Para la purificación y la concentración ultra-rapida de las proteínas y los ácidos nucleicos.
- Membrana Ultracel™ de celulosa regenerada
- Rapidez: de 10 a 20 minutos de centrifugado
- Recuperación elevada de la muestra (› 90 %)
- Compatible con los distintos rotores de ángulo fijo y basculante
- 1 sola etapa de centrifugado

Valor mínimo de corte KDa	Amicon Ultra 4 ml			Amicon Ultra 15 ml		
	Ref.	€ sin IVA 96 uni.	€ sin IVA PROMO	Ref.	€ sin IVA 96 uni.	€ sin IVA PROMO
3	D051777	~~576~~	471 -	D051785	~~1082~~	884 -
10	D044022	~~576~~	471 -	D044031	~~1082~~	884 -
30	D044025	~~576~~	471 -	D044034	~~1082~~	884 -
50	D051383	~~576~~	471 -	D051391	~~1082~~	884 -
100	D044028	~~576~~	471 -	D044037	~~1082~~	884 -

Amicon Ultra 0,5 ml

Vol. inicial max.	0,5 ml
Vol. final	15 - 20 µl
Fuerza centrifuga max	14000 g
Formato tubo	Microtubo 1,5 ml

Dispositivo de ultra-filtración por centrifugación para soluciones proteicas diluidas. Para la concentración y la purificación de proteínas, de anticuerpos y de ácidos nucleicos, la desalación y la diafiltración, la eliminación de primers, linkers y marcadores no incorporados.

- Valor mínimo de corte de 3 a 100 KDa
- Para la purificación de productos de PCR, utilizar las unidades de 30 kDa

Valor mínimo de corte KDa	Ref.	€ sin IVA/96 uni.	€ sin IVA PROMO
3	D051826	~~385~~	315 -
10	D051830	~~385~~	315 -
30	D051852	~~385~~	315 -
50	D051856	~~385~~	315 -
100*	D051860	~~385~~	315 -

** Fuerza centri. max. : 5000 g para las proteínas / 2000 g para los ácidos nucleicos.

Unidad de ultrafiltración Amicon™ Pro

- Dispositivo de intercambio
- Gran volumen
- Diseño único que se adapta al Amicon Ultra 0,5 ml
- Permite el intercambio de tampón en una sola fase
- Amicon Ultra 0,5 ml
- Concentración eficiente
- Elución sin dilución
- Diafiltración suave para la muestra
- Tubo de recuperación
- Gran volumen
- No es necesario el vaciado entre las dos fases

- Aplicaciones: purificación por afinidad, marcaje de anticuerpos, diafiltración, intercambio de tampón y limpieza de muestras
- Disponibles en distintos formatos, con o sin resina
- Dispositivo «todo en uno»: todas las etapas reunidas en un solo sistema
- Se venden en un pack de test (acondicionamiento de 2 especialmente dedicado a los test) de 12 o de 24

Volúmenes recomendados	Min	Max
Lisis/Muestra	250 µl	10 ml
Resina de agarosa	50 µl	200 µl
Volumen de elución	20 µl	200 µl

Valor mínimo de corte KDa	Referencia Trial pack	€ sin IVA /Trial pack	€ sin IVA PROMO	Ref.	€ sin IVA 12 uni.	€ sin IVA PROMO	Ref.	€ sin IVA 24 uni.	€ sin IVA PROMO
3	-	-	-	D057764	~~151~~	120 -	D057765	~~237~~	189 -
10	-	-	-	D057767	~~151~~	120 -	D057768	~~237~~	189 -
30	D057769	~~23~~	19 -	D057770	~~151~~	120 -	D057771	~~237~~	189 -
50	-	-	-	D057773	~~151~~	120 -	D057774	~~237~~	189 -
100	-	-	-	D057776	~~151~~	120 -	D057777	~~237~~	189 -

Membranas de transferencia Immobilon

Ref.	Referencia Merck Millipore	Porosidad (µm)	Presentación	Dim. (mm)	Unid./ caja	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
Membranas de transferencia Immobilon-NC (Ésteres de celulosa)							
D044055	HATC00010	0,45	Rollo	330 x 3000	1	~~367~~	293 -
Membranas de transferencia Immobilon™-Ny+							
D044067	INYC00010	0,45	Rollo	300 x 3300	1	~~417~~	332 -
Membranas de transferencia Immobilon-PSQ (PVDF)							
D044088	ISEQ00010	0,2	Rollo	265 x 3750	1	~~472~~	376 -

Substratos HRP Luminata™

- Reactivos de quimioluminiscencia premezclados, para la detección HRP en western blotting

Ref.	Luminata™	Gama de detección	Duración de la señal	€ sin IVA 500 ml	€ sin IVA PROMO
D053726	Classico Western	6 pg	1 hora	~~253~~	202 -
D053728	Crescendo Western	1 - 3 pg	3 horas	~~308~~	245 -
D053730	Forte Western	400 fg	3 horas	~~380~~	302 -

NUEVO

Microbolas para separación celular PluriBeads

- Rápido y fácil de uso
- Enriquecimiento a partir de sangre total, Buffy coat y tejidos
- Reduce el estrés celular frente a los métodos clásicos
- Retención según el tamaño de bolas en tamiz celular :
  - 30 µm para Pluribead-S
  - o 60 µm para Pluribead-M : las células libres no son retenidas
- Posibilidad de enriquecimiento secuencial, hasta 5 tipos celulares a partir de la misma muestra, por medio de cambios de tamaño de la bolas

Marcador de diferenciación		Pluribead-S			Pluribead-M		
Tipo	Especie	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
CD2	Anti-humano	D149030	~~94~~	61,50 -	D149107	~~152~~	99,30 -
CD3		D149031	~~94~~	61,50 -	D149108	~~152~~	99,30 -
CD4		D149032	~~94~~	61,50 -	D149109	~~152~~	99,30 -
CD5		D149033	~~94~~	61,50 -	D149110	~~152~~	99,30 -
CD7		D149034	~~94~~	61,50 -	D149111	~~152~~	99,30 -
CD8		D149035	~~94~~	61,50 -	D149112	~~152~~	99,30 -
CD9		D149036	~~94~~	61,50 -	D149113	~~152~~	99,30 -
CD11A		D149037	~~94~~	61,50 -	D149114	~~152~~	99,30 -
CD11B		D149038	~~94~~	61,50 -	D149115	~~152~~	99,30 -
CD14		D149039	~~94~~	61,50 -	D149116	~~152~~	99,30 -
CD15		D149040	~~94~~	61,50 -	D149117	~~152~~	99,30 -
CD16		D149041	~~94~~	61,50 -	D149118	~~152~~	99,30 -
CD19		D149042	~~94~~	61,50 -	D149119	~~152~~	99,30 -
CD21		D149043	~~94~~	61,50 -	D149120	~~152~~	99,30 -
CD31		D149044	~~94~~	61,50 -	D149121	~~152~~	99,30 -
CD43		D149045	~~94~~	61,50 -	D149122	~~152~~	99,30 -
CD44		D149046	~~94~~	61,50 -	D149123	~~152~~	99,30 -
CD45		D149047	~~94~~	61,50 -	D149124	~~152~~	99,30 -
CD55		D149048	~~94~~	61,50 -	D149125	~~152~~	99,30 -
CD95		D149049	~~94~~	61,50 -	D149126	~~152~~	99,30 -
CD117		D149050	~~133~~	86,70 -	D149127	~~242~~	157,50 -
CD138		D149051	~~133~~	86,70 -	D149128	~~242~~	157,50 -
CD235A		D149052	~~94~~	61,50 -	D149129	~~152~~	99,30 -
CD271		D149053	~~133~~	86,70 -	D149130	~~242~~	157,50 -
CD326		D149054	~~94~~	61,50 -	D149131	~~152~~	99,30 -
CD4	Anti-Rata	D149055	~~94~~	61,50 -	D149132	~~152~~	99,30 -
CD8B		D149056	~~94~~	61,50 -	D149133	~~152~~	99,30 -
CD11B		D149057	~~133~~	86,70 -	D149134	~~205~~	133,90 -
CD45		D149058	~~133~~	86,70 -	D149135	~~152~~	99,30 -
TCR Alpha/Beta		D149059	~~133~~	86,70 -	D149136	~~152~~	99,30 -
CD11B	Anti-Puerco	D149060	~~133~~	86,70 -	D149137	~~152~~	99,30 -
CD14		D149061	~~193~~	126 -	D149138	~~242~~	157,50 -
CD21		D149062	~~94~~	61,50 -	D149139	~~152~~	99,30 -
CD29		D149063	~~94~~	61,50 -	D149140	~~152~~	99,30 -
CD44		D149064	~~94~~	61,50 -	D149141	~~152~~	99,30 -
CD47		D149065	~~94~~	61,50 -	D149142	~~152~~	99,30 -
CD62L		D149066	~~94~~	61,50 -	D149143	~~152~~	99,30 -
CD90		D149067	~~145~~	94,50 -	D149144	~~242~~	157,50 -
HLA-DR-DP		D149068	~~94~~	61,50 -	D149145	~~242~~	157,50 -
Glóbulos rojos RBC		D149069	~~94~~	61,50 -	D149146	~~152~~	99,30 -
CD29	Anti-Obeja	D149070	~~94~~	61,50 -	D149147	~~152~~	99,30 -
CD41/61		D149071	~~145~~	94,50 -	D149148	~~242~~	157,50 -
CD44		D149072	~~94~~	61,50 -	D149149	~~152~~	99,30 -
CD45		D149073	~~145~~	94,50 -	D149150	~~386~~	252 -
CD47		D149074	~~145~~	94,50 -	D149151	~~152~~	99,30 -
CD62L		D149075	~~94~~	61,50 -	D149152	~~152~~	99,30 -
CD271		D149076	~~133~~	86,70 -	D149153	~~242~~	157,50 -
HLA-DR-DP		D149077	~~94~~	61,50 -	D149154	~~152~~	99,30 -
CD9	Anti-Ovino	D149078	~~94~~	61,50 -	D149155	~~152~~	99,30 -
CD14		D149079	~~145~~	94,50 -	D149156	~~314~~	204,80 -
CD21		D149080	~~94~~	61,50 -	D149157	~~152~~	99,30 -
CD45R		D149081	~~94~~	61,50 -	D149158	~~152~~	99,30 -
CD47		D149082	~~94~~	61,50 -	D149159	~~152~~	99,30 -
CD62L		D149083	~~94~~	61,50 -	D149160	~~152~~	99,30 -
CD117		D149084	~~133~~	86,70 -	D149161	~~242~~	157,50 -
HLA-DR-DP		D149085	~~94~~	61,50 -	D149162	~~152~~	99,30 -
CD4	Anti-Canino	D149086	~~145~~	94,50 -	D149163	~~314~~	204,80 -
CD29		D149087	~~94~~	61,50 -	D149164	~~152~~	99,30 -

Marcador de diferenciación		Pluribead-S			Pluribead-M		
Tipo	Especie	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO	Ref.	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
CD4	Anti-Ratón	D149088	~~94~~	61,50 -	D149165	~~152~~	99,30 -
CD8		D149089	~~94~~	61,50 -	D149166	~~152~~	99,30 -
CD11B		D149090	~~94~~	61,50 -	D149167	~~152~~	99,30 -
CD11C		D149091	~~94~~	61,50 -	D149168	~~152~~	99,30 -
CD14		D149092	~~94~~	61,50 -	D149169	~~152~~	99,30 -
CD19		D149093	~~94~~	61,50 -	D149170	~~152~~	99,30 -
CD31		D149094	~~94~~	61,50 -	D149171	~~152~~	99,30 -
CD45		D149095	~~94~~	61,50 -	D149172	~~152~~	99,30 -
F4/80		D149096	~~133~~	86,70 -	D149173	~~314~~	204,80 -
LY6G		D149097	~~94~~	61,50 -	D149174	~~152~~	99,30 -
Universal	Anti-Ratón	D149098	~~94~~	61,50 -	D149175	~~152~~	99,30 -
Universal	Anti-Rata	D149099	~~94~~	61,50 -	D149176	~~152~~	99,30 -
Universal	Anti-Conejo	D149100	~~94~~	61,50 -	D149177	~~152~~	99,30 -
Universal	Anti-Hamster	D149101	~~94~~	61,50 -	D149178	~~152~~	99,30 -
Universal	Anti-Cabra	D149102	~~94~~	61,50 -	D149179	~~152~~	99,30 -
CD11A	Anti-Caballo	D149103	~~242~~	157,50 -	D149180	~~580~~	378 -
CD41/61	Anti-Caballo	D149104	~~145~~	94,50 -	D149181	~~338~~	220,50 -
CD14	Anti-Conejo	D149105	~~145~~	94,50 -	D149182	~~314~~	204,80 -
CD81	Anti-Conejo	D149106	~~121~~	78,80 -	D149183	~~362~~	236,30 -

Kits de reactivos para pluribeads

Incluye tampón de lavado, tampón de estabilización, tampón de incubación, tampón de desplazamiento, PluriStrainers, embudos y conectores.

Referencia	Descripción	Nº ensayos	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D149184	Kit de reactivos para pluribead-S	5	~~121~~	78,80 -
D149185	Kit de reactivos para pluribead-S	10	~~213~~	138,60 -
D149186	Kit de reactivos para pluribead-M	5	~~121~~	78,80 -
D149187	Kit de reactivos para pluribead-M	10	~~213~~	138,60 -

Tampones para pluribeads

Ref.	Descripción	Volumen (ml)	€ sin IVA	€ sin IVA PROMO
D149189	Tampón de desplazamiento para pluribead	20	~~46~~	30 -
D149192	Tampón de lavado para pluribead (10x)	100	~~65~~	42,50 -
D149193	Tampón de lavado para pluribead (10x)	500	~~268~~	175,10 -
D149194	Tampón de lavado para pluribead (10x)	1000	~~472~~	308,10

Tamiz celular Pluristrainer

Ref.	Talla	Código color	Porosidad	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja	€ sin IVA PROMO
D149026	S	Violeta	30 µm	25	179	134,90 -
D149195	M	Azul	60 µm	25	131 -	98 -

Índice de referencias

Referencia	Pagina
D001090	26
D001091	26
D001092	26
D001093	26
D001094	26
D001095	26
D001096	26
D001097	26
D001380	55
D001382	55
D001383	55
D001384	55
D001432	25
D001433	25
D001434	25
D001435	25
D001436	25
D001437	25
D001438	25
D001439	25
D001440	25
D001441	25
D001442	25
D001443	25
D001444	25
D001445	25
D001446	25
D001957	62
D001964	25
D001989	26
D001990	26
D001991	26
D010205	14
D010300	10
D010310	10
D010320	10
D010330	10
D010340	10
D010350	10
D014200CL	8
D014210CL	8
D014220CL	8
D015020CL	8
D017370CL	8
D017860	61
D017866	61
D021970	60
D021980	60
D021990	60
D022000	60
D022005	69
D022006	69
D022007	69
D022010	60
D022057B	33
D022061B	33
D022062B	32
D022102	69
D022170	60
D022237	68
D023080	60
D023090	60
D023100	60
D023110	60
D023120	60
D023263	50
D023264	50
D023268	50
D023269	50
D023277	50
D023277	50

Referencia	Pagina
D023277	50
D023277	50
D023388	50
D023390	50
D023390	50
D023390	50
D023390	50
D026190	60
D027110CL	8
D027120CL	8
D028200CL	8
D02844	60
D029663	3
D029664	3
D029665	3
D029666	3
D030560ACL	8
D030570ACL	8
D030615B	31
D031037	47
D031062	47
D031093	47
D031133	47
D031135	47
D031139	47
D031140	47
D031141	47
D031142	47
D031147	47
D031166	47
D031172	47
D031174	47
D031175	47
D031183	47
D031193	47
D031194	47
D031195	47
D031197	47
D031208	47
D031217	47
D031218	47
D031219	47
D031220	47
D031229	47
D031230	47
D031231	47
D031232	47
D031233	47
D031234	47
D031235	47
D031236	47
D032230CL	8
D032240CL	8
D032250CL	8
D032260CL	8
D032294	41
D032295	41
D033785B	64
D033786B	64
D033787B	64
D034050	17
D034051	17
D034052	17
D034053	17
D034055	17
D034056	17
D034112B	17
D034113	17
D034190	17
D035100ACL	8
D035200CL	8

Referencia	Pagina
D035210CL	8
D035220CL	8
D035230CL	8
D035240CL	8
D035260CL	8
D035501	16
D035502	16
D035503	16
D035504	16
D035505	16
D035506	16
D035507	16
D035508	16
D035509	16
D035510	16
D035511	16
D035512	16
D035513	16
D035514	16
D035515	16
D035516	16
D035517	16
D035518	16
D035519	16
D035520	16
D035521	16
D035522	16
D035523	16
D035524	16
D035525	16
D035526	16
D035527	16
D035528	16
D035529	16
D035530	16
D035531	16
D035532	16
D035548	64
D035549	64
D035550	64
D035566	63
D035567	63
D035585	63
D035587	63
D035588	63
D035589	63
D035595	63
D035596	63
D035597	63
D035599	63
D035600	63
D035601	63
D035800	60
D035810	60
D035820	60
D035830	60
D035840	60
D035850	60
D035900	60
D036060CL	8
D036060TCL	8
D036104	74
D036105	74
D036106	74
D036176	75
D036177	75
D036347	74
D036410	75
D036445	74
D036531	74
D036532	74

Referencia	Pagina
D036536	75
D036537	75
D036814	75
D037360	60
D037370	60
D037380	60
D037390	60
D037640CL	8
D037640TCL	8
D037660CL	8
D037660TCL	8
D037809	59
D037860	60
D037870	60
D037910	60
D037920	60
D037930	60
D037940	60
D037970	60
D037980	60
D038000CL	8
D038000TCL	8
D039620	60
D040485	29
D040486	29
D040487	29
D040488	29
D040489	29
D041515	7
D041517	7
D041521	7
D041525	7
D041533	7
D041536	7
D041541	7
D041624	7
D044022	77
D044025	77
D044028	77
D044031	77
D044034	77
D044037	77
D044055	77
D044067	77
D044088	77
D045309	56
D045874	24
D046280B	46
D046281B	46
D046282B	46
D046283B	46
D046284B	46
D046285B	46
D047275	6
D047278	6
D047284	6
D047727	6
D047730	6
D047756	6
D047848	6
D047850	6
D047946	6
D047949	6
D047961	51
D047965	51
D049189B	68
D049190B	68
D049197B	68
D049212B	67
D049213B	67
D049214B	67

Referencia	Pagina
D049217B	67
D049218B	67
D049902B	68
D049903B	68
D049911	65
D049912	65
D049913	65
D049916	65
D049918	65
D049919	65
D049920	65
D049921	65
D049924	65
D049925	65
D049927	65
D049928	65
D049929	65
D049930	65
D050600	6
D050601	6
D050602	6
D050603	6
D050605	6
D050606	6
D050607	6
D050608	6
D050624	6
D050625	6
D050626	6
D050627	6
D050628	6
D050629	6
D050630	6
D050631	6
D050635	6
D050636	6
D050637	6
D050638	6
D050640	6
D050641	6
D050642	6
D050643	6
D050644	6
D050660	6
D050661	6
D050662	6
D050663	6
D050664	6
D050665	6
D050666	6
D050667	6
D050693	6
D050695	6
D051383	77
D051391	77
D051777	77
D051785	77
D051826	77
D051830	77
D051852	77
D051856	77
D051860	77
D052006	56
D052016	59
D052017	59
D052018	59
D052019	59
D052020	59
D052021	59
D052022	59
D052041	57

Referencia	Pagina
D052041	59
D052042	57
D052042	59
D052048	59
D052053	57
D052054	57
D052055	57
D052255	56
D052433	56
D053071	24
D053072	24
D053073	24
D053089	24
D053090	24
D053105	13
D053106	13
D053107	13
D053108	13
D053109	13
D053115	13
D053118	24
D053119	24
D053120	24
D053121	24
D053122	24
D053123	24
D053124	24
D053125	24
D053126	24
D053127	24
D053204	56
D053213	56
D053255	58
D053256	58
D053257	58
D053258	58
D053304	57
D053409	24
D053444	24
D053445	24
D053490	13
D053520	24
D053523	24
D053525	13
D053527	13
D053528	13
D053529	13
D053530	13
D053726	77
D053728	77
D053730	77
D056728	3
D056729	3
D056730	3
D056731	3
D056770	3
D056771	3
D056772	3
D056773	3
D056886	3
D057562	2
D057764	77
D057765	77
D057767	77
D057768	77
D057769	77
D057770	77
D057771	77
D057773	77
D057774	77
D057776	77

Índice de referencias

Referencia	Pagina
D057777	77
D059127	25
D060200	18
D060201	18
D060202	18
D060203	18
D060204	18
D060211	18
D060311	57
D060337	35
D060338	35
D060339	35
D060340	35
D060341	35
D060342	35
D060343	35
D060909	32
D060936	
D060938	35
D060939	35
D060940	35
D060941	35
D060942	35
D060943	35
D060944	35
D060945	35
D061192	7
D061194	7
D061195	7
D061196	7
D061197	7
D061198	7
D061199	7
D061366	7
D061367	7
D061708	7
D061709	7
D061710	7
D061711	7
D061789	7
D061790	7
D061842	19
D061843	19
D061844	19
D061845	19
D061846	19
D061847	19
D061950	19
D061951	19
D061952	19
D061953	19
D061954	19
D061955	19
D061970	19
D061971	19
D061972	19
D062500	66
D062501	66
D062502	66
D062503	66
D062504	66
D062512	70
D062514	70
D062543	70
D062609	55
D062610	55
D062626	20
D062627	20
D062628	20
D062629	20
D062634	20

Referencia	Pagina
D065744B	29
D065745B	29
D065746B	29
D065747B	29
D065825B	29
D066088	5
D066141	46
D066142	46
D066143	46
D066144	46
D066145	46
D066146	46
D066147	46
D066456	5
D066457	5
D066458	5
D066459	5
D066460	5
D067489	5
D067490	5
D067491	5
D067492	5
D067722	36
D067723	36
D068048	36
D068058	36
D069510	44
D069511	44
D069512	44
D069513	44
D069514	44
D070089	5
D070090	5
D070091	5
D070092	5
D070093	5
D070094	5
D073960	10
D073970	10
D073980	10
D073990	10
D074105	56
D074106	56
D074107	56
D074108	56
D075002	19
D075194	19
D075212	19
D079008	66
D079009	66
D079012	66
D079013	66
D079014	66
D079070	66
D079115	66
D079500	41
D079536	33
D079569	34
D079570	34
D079571	34
D079572	34
D079615	37
D079616	37
D079617	37
D079618	37
D079619	37
D079620	37
D079623	37
D079624	37
D079625	37
D079626	37

Referencia	Pagina
D079627	37
D079628	37
D079629	37
D079630	37
D079642	37
D082670	16
D082671	16
D082672	16
D082673	16
D082674	16
D082675	16
D082676	16
D082677	16
D082678	16
D082679	16
D082708	17
D086667B	70
D086703	55
D088748	58
D088749	58
D088899	21
D088900	69
D088902	69
D088903	69
D088904	69
D088905	69
D088906	69
D088907	69
D088908	69
D090207	25
D090209	25
D090849	26
D090850	26
D090851	26
D091963	27
D091964	27
D091965	27
D091966	27
D091967	27
D091968	27
D091969	27
D091970	26
D091971	26
D091972	26
D091973	26
D091974	26
D091975	26
D091976	26
D091977	26
D091978	26
D091979	26
D091980	26
D091981	26
D092638	39
D092641	39
D092643	39
D092646	39
D092649	39
D092652	39
D092654	39
D092657	39
D092660	39
D092663	39
D095304	57
D095304	57
D095319	57
D095378	56
D095399B	49
D095701	58
D095702	58
D098403	49

Referencia	Pagina
D098415	48
D098440	56
D098442	59
D10600018	74
D10600023	74
D110416	58
D130203	43
D130204	43
D130340CL	8
D130510CL	8
D130510TCL	8
D134000CL*	8
D134750CL*	8
D134760CL*	8
D135606	64
D135607	64
D135608	64
D135609	64
D136590	60
D138800	60
D138820	60
D138870	60
D138900	60
D140326	21
D140327	21
D140328	21
D140329	21
D140330	21
D140331	21
D140332	21
D141100	23
D141101	23
D141102B*	20
D141103	20
D141104	20
D141105	20
D141106	20
D141113	57
D141114	57
D141116	57
D141118	57
D141132	20
D141137	18
D141138	18
D141139	18
D141140	18
D141141	18
D141142	18
D141248	57
D141250	57
D141251	57
D141266	32
D141267	32
D141268	32
D141269	32
D141270	32
D141271	32
D141332	32
D141346	65
D141346B	65
D141362	15
D141363	15
D141364	15
D141365	15
D141366	15
D141367	14
D141368	14
D141369	14
D142457	21
D142458	21
D142459	21

Referencia	Pagina
D142460	21
D142461	21
D142462	21
D144206B	34
D144207	34
D144308	37
D144309	37
D144311	37
D144313	37
D144314	37
D144315	37
D144332	37
D144746	45
D144747	45
D144748	45
D144749	45
D144751	36
D144754	36
D147061	75
D147062	75
D147064	75
D147880	39
D149011	33
D149012	33
D149013	76
D149014	76
D149015*	76
D149016	76
D149017	76
D149019	76
D149021	76
D149024	76
D149025	76
D149026	76
D149026	78
D149027	76
D149028	76
D149029	76
D149030	78
D149031	78
D149032	78
D149033	78
D149034	78
D149035	78
D149036	78
D149037	78
D149038	78
D149039	78
D149040	78
D149041	78
D149042	78
D149043	78
D149044	78
D149045	78
D149046	78
D149047	78
D149048	78
D149049	78
D149050	78
D149051	78
D149052	78
D149053	78
D149054	78
D149055	78
D149056	78
D149057	78
D149058	78
D149059	78
D149060	78
D149061	78
D149062	78

Referencia	Pagina
D149063	78
D149064	78
D149065	78
D149066	78
D149067	78
D149068	78
D149069	78
D149070	78
D149071	78
D149072	78
D149073	78
D149074	78
D149075	78
D149076	78
D149077	78
D149078	78
D149079	78
D149080	78
D149081	78
D149082	78
D149083	78
D149084	78
D149085	78
D149086	78
D149087	78
D149088	78
D149089	78
D149090	78
D149091	78
D149092	78
D149093	78
D149094	78
D149095	78
D149096	78
D149097	78
D149098	78
D149099	78
D149100	78
D149101	78
D149102	78
D149103	78
D149104	78
D149105	78
D149106	78
D149107	78
D149108	78
D149109	78
D149110	78
D149111	78
D149112	78
D149113	78
D149114	78
D149115	78
D149116	78
D149117	78
D149118	78
D149119	78
D149120	78
D149121	78
D149122	78
D149123	78
D149124	78
D149125	78
D149126	78
D149127	78
D149128	78
D149129	78
D149130	78
D149131	78
D149132	78
D149133	78

Índice de referencias

Referencia	Pagina
D149134	78
D149135	78
D149136	78
D149137	78
D149138	78
D149139	78
D149140	78
D149141	78
D149142	78
D149143	78
D149144	78
D149145	78
D149146	78
D149147	78
D149148	78
D149149	78
D149150	78
D149151	78
D149152	78
D149153	78
D149154	78
D149155	78
D149156	78
D149157	78
D149158	78
D149159	78
D149160	78
D149161	78
D149162	78
D149163	78
D149164	78
D149165	78
D149166	78
D149167	78
D149168	78
D149169	78
D149170	78
D149171	78
D149172	78
D149173	78
D149174	78
D149175	78
D149176	78
D149177	78
D149178	78
D149179	78
D149180	78
D149181	78
D149182	78
D149183	78
D149184	78
D149185	78
D149186	78
D149187	78
D149189	78
D149192	78
D149193	78
D149194	78
D149195	78
D150409	39
D150410	39
D150411	39
D150412	39
D150413	39
D150414	39
D150415	39
D150416	39
D150417	39
D150418	39
D150419	39
D150651	39

Referencia	Pagina
D150652	39
D150654	39
D154319	59
D154325	59
D154327	59
D154328	59
D154329	59
D158300	45
D158310	45
D158320	45
D159024	45
D159500	45
D159510	45
D17-0853-01	72
D17-0853-02	72
D17-3712-05	71
D17-3712-06	71
D17-3712-20	73
D17-3712-21	73
D174370	60
D17-5247-01	71
D17-5248-01	71
D17-5248-02	71
D17-5286-01	71
D177003	4
D177010	4
D177020	4
D177030	4
D177040	4
D177050	4
D177060	4
D177070	4
D177080	4
D177090	4
D177100	4
D177110	4
D177120	4
D177130	4
D228155	50
D228156	50
D228199	50
D228352	7
D228358	7
D228364	7
D228370	7
D228403	7
D228404	7
D228405	7
D228406	7
D228407	7
D228408	7
D228409	7
D228410	7
D228466	51
D228644	51
D228645	51
D231920	26
D231928	26
D231933	26
D231942	26
D231947	26
D231954	26
D231960	26
D231965	26
D231972	26
D231975	26
D232442	26
D232447	26
D232454	26
D232460	26
D232465	26

Referencia	Pagina
D250038	34
D250218	55
D25-0500-72	72
D25-0500-73	72
D251575	26
D251576	26
D251577	26
D251578	26
D251581	25
D251582	25
D25-6600-20	72
D25-6600-22	72
D25-6600-25	72
D25-6600-32	72
D27-5140-01	72
D27-5325-01	71
D28-9034-71	71
D28-9068-35	73
D28-9068-36	73
D28-9068-37	73
D28-9068-39	73
D28-9068-44	73
D28-9440-06	73
D28-9440-08	73
D28-9440-09	73
D28-9440-10	73
D28-9489-64	73
D28-9513-77	73
D28-9513-78	73
D28-9513-79	73
D28-9537-66	71
D28-9537-67	71
D28-9575-02	71
D320148	15
D320500	15
D320501	15
D320502	15
D320503	15
D320504	15
D320505	15
D320506	15
D320507	15
D320508	15
D320509	15
D320510	15
D320511	15
D320512	15
D320513	15
D320514	15
D320515	15
D320516	15
D320517	15
D320518	15
D320519	15
D320520	15
D320521	15
D320522	15
D340140	48
D340141	48
D340142	48
D340143	48
D348376	70
D350276	19
D350277	19
D350278	19
D350279	19
D350311	19
D357470	18
D357551	18
D374323	49
D374325	49

Referencia	Pagina
D374328	49
D374330	49
D374334	49
D374383	49
D374384	49
D380000	30
D380001	30
D380003	30
D380005	30
D380007	30
D380009	30
D390418CL	22
D390419CL	22
D390420CL	22
D390421CL	22
D390422CL	22
D390423CL	22
D390424CL	22
D390425CL	22
D390426CL	22
D390427CL	22
D390428CL	22
D390429CL	22
D390430CL	22
D390431CL	22
D390432CL	22
D390433CL	22
D390434CL	22
D390435CL	22
D390436CL	23
D390437CL	23
D390438CL	23
D390439CL	23
D390440CL	23
D390441CL	23
D390442CL	23
D390443CL	23
D390444CL	23
D390445CL	23
D390448	23
D390449	23
D390450	23
D390451	23
D390452	23
D390453	23
D390494	11
D390495	11
D390496	11
D390497	28
D390498	28
D390499	28
D390501	28
D390512	19
D390513	19
D390514	19
D390561	28
D390562	28
D390563	28
D390564	28
D390565	28
D390566	28
D390567	28
D390568	28
D390569	28
D390570	28
D390571	28
D390572	28
D390573	
D390574	28
D390627CL	22
D390629CL	22

Referencia	Pagina
D390631CL	22
D390632CL	22
D390634CL	22
D390636CL	22
D390638CL	22
D390640CL	22
D390642CL	22
D390644CL	22
D390646CL	22
D390648CL	22
D390650CL	22
D390652CL	22
D390654CL	22
D390656CL	22
D390689	23
D390690	23
D390691	23
D390692	23
D390700	11
D390701	11
D390702	11
D390706	11
D390707	11
D390708	11
D390713	13
D390714	13
D390715	13
D390716	13
D390717	12
D390718	12
D390719	12
D390720	12
D390721*	12
D390722*	12
D390723*	12
D390724*	12
D390741A	11
D390742A	11
D390743A	11
D390745A	11
D390746A	11
D390747CL	23
D390748CL	23
D390749CL	23
D390751CL	23
D390752CL	23
D390784	11
D390784A	11
D390789A	11
D390804	12
D390805	12
D390806	12
D390807	12
D390808	12
D390809	12
D390810	12
D390811	12
D390812*	12
D390813*	12
D390814*	12
D390815*	12
D390816**	12
D390817	12
D390818	12
D390819	12
D390820**	12
D390821**	12
D390829CL	22
D390830CL	22
D390855	28
D390856	28

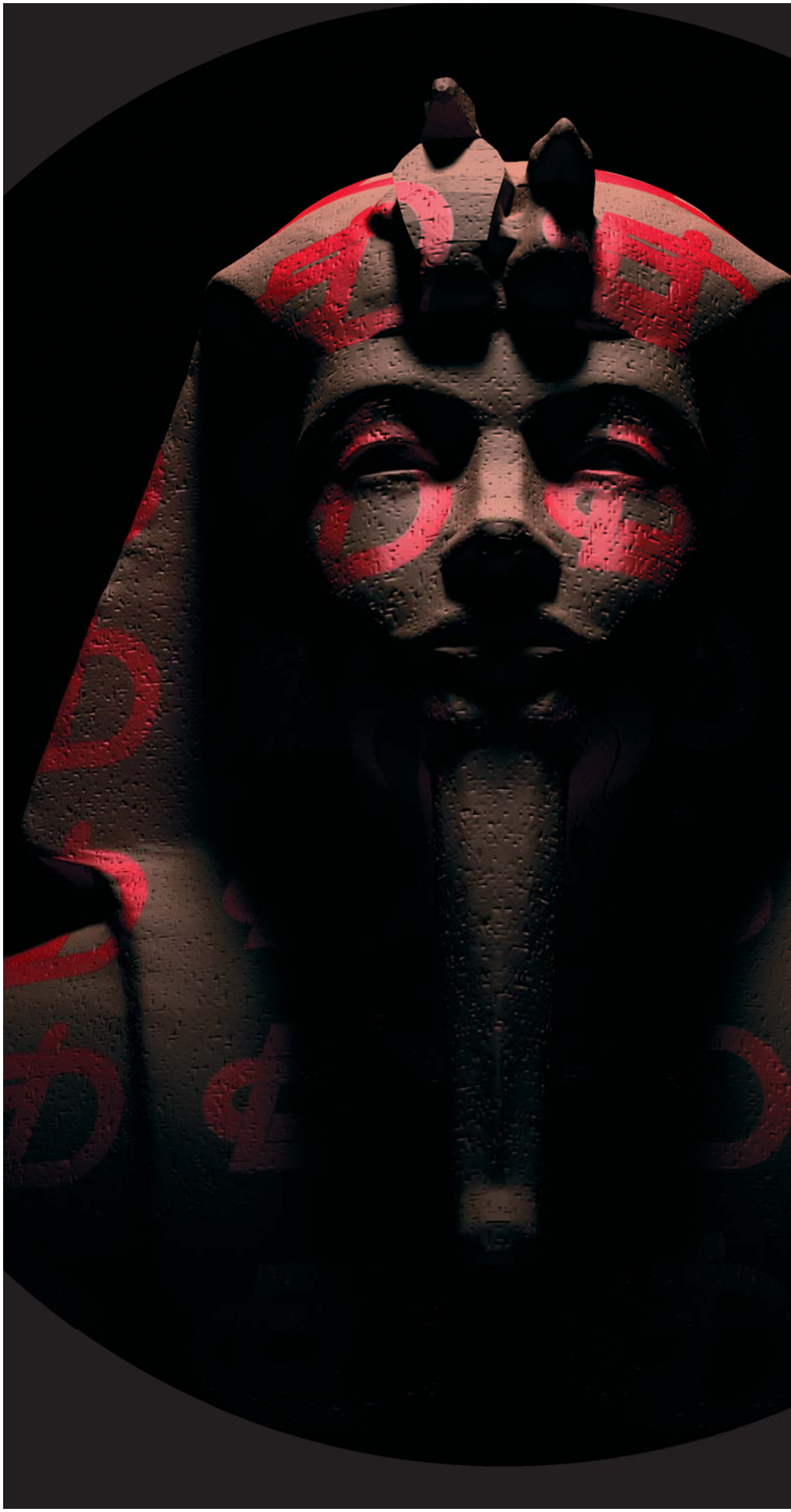
Referencia	Pagina
D390857	28
D390858	28
D390859	24
D390860	24
D391536	28
D430029	30
D430029B	30
D430030	30
D430030B	30
D430031	30
D430031B	30
D430032	30
D430032B	30
D430033	30
D430033B	30
D430034	30
D430034B	30
D430058B	30
D430059B	30
D430060B	30
D441223	76
D441224	76
D441225	76
D442071B*	20
D442073B*	20
D442074B*	20
D442075B*	20
D442076B*	20
D442077B*	20
D446300	18
D446301	18
D446302	18
D446303	18
D446304	18
D446327	18
D472700A	31
D472701A	31
D475051	29
D475052	31
D475053	31
D475054	31
D475055	31
D491330	37
D491331	37
D500201	1
D500205	1
D6004-0002	43
D6004-0003	43
D6004-0004	43
D6004-0005	43
D6004-0006	43
D6004-0007	43
D6004-0008	43
D6004-0009	43
D6004-0010	43
D6004-0011	43
D6004-0029	43
D6004-0030	43
D6004-0031	43
D6004-0032	43
D6004-0033	43
D6004-0050	43
D6004-0051	43
D6004-0052	43
D670600	44
D670834	25
D670835	25
D670836	25
D670837	25
D670838	25
D670839	25

Índice de referencias

Referencia	Pagina
D670840	25
D670841	25
D671069	48
D677702	40
D677702C	40
D677703	40
D677703C	40
D677704	40
D677704C	40
D677705	40
D677705C	40
D677706	40
D677706C	40
D677707	40
D677707C	40
D677708	40
D677708C	40
D677709	40
D677709C	40
D677710	40
D677710C	40
D677712	40
D677713	40
D677714	40
D677714C	40
D677715	40
D677715C	40
D677716	40
D677716C	40
D677717	40
D677717C	40
D677718	40
D677718C	40
D677719	40
D677719C	40
D677720	40
D677720C	40
D677721	40
D677721C	40
D677722	40
D677722C	40
D677723	40
D677723C	40
D677724	40
D677724C	40
D677725	40
D677726	40
D677727	40
D677728	40
D677729	40
D677730	40
D677731	40
D677732	40
D677733	40
D677734	40
D677735	40
D677736	40
D677736	40
D677737	40
D677737	40
D677738	40
D677738	40
D677739	40
D677739	40
D677740	40
D677740C	40
D677741	40
D677741C	40
D677742	40
D677742C	40
D677743	40
D677743C	40
D677744	40
D677744C	40
D677745	40
D677745C	40
D677746	40
D677746C	40
D677747	40
D677747C	40
D677748	40
D677748C	40
D677752	40
D677752C	40
D677753	40
D677753C	40
D677754	40
D677754C	40
D677755	40
D677755C	40
D677756	40
D677756C	40
D677757	40
D677757C	40
D677758	40
D677758C	40
D677759	40
D677759C	40
D677760	40
D677760C	40
D677761	40
D677761C	40
D677762	40
D677762C	40
D677791	40
D677792	40
D677793	40
D677794	40
D677795	40
D677796	40
D677797	40
D677798	40
D677799	40
D677801	40
D677802	40
D678028	30
D678029	30
D678030	30
D678031	30
D678223	29
D678224	29
D678225	29
D678226	29
D678227	29
D699009	33
D702671	75
D703720	27
D703728	27
D703733	27
D703740	27
D703747	27
D703754	27
D703760	27
D703933	27
D703940	27
D703947	27
D703954	27
D703960	27
D703965	27
D713110	9
D713111	9
D713112	9
D713113	9
D713114	9
D713115	9
D713116	9
D713117	9
D713118	9
D713119	9
D713120	9
D713121	9
D713128	9
D713129	9
D713130	9
D713131	9
D725666	10
D725667	10
D725668	10
D725669	10
D725670	10
D725671	10
D725672	10
D725673	10
D725674	10
D725675	10
D725676	10
D725677	10
D725678	10
D725679	10
D73748	31
D750214	14
D750215	14
D750216	14
D750217	14
D750218	14
D750219	14
D755002	63
D755009	63
D755023	64
D755024	64
D755025	64
D755026	64
D755027	64
D755028	64
D755029	64
D755030	64
D755031	64
D755032	64
D755033	64
D755034	64
D755035	64
D755036	64
D755037	64
D755038	64
D755039	64
D755040	64
D755067	64
D755068	64
D755069	64
D755078	64
D755079	64
D755080	64
D755082	70
D755083	70
D755084	64
D755085	64
D755086	64
D755087	64
D760202	61
D760203	61
D760208	61
D760222	61
D760223	61
D760224	61
D760225	61
D760226	61
D760227	61
D760236	61
D761209	27
D761211	27
D761213	27
D761216	27
D761217	27
D761218	27
D761224	27
D761226	27
D761769	25
D761770	25
D761771	25
D761772	25
D761773	25
D761774	25
D761775	25
D761776	25
D761777	25
D761778	25
D761779	25
D761780	25
D761781	25
D761782	27
D761783	27
D761784	27
D761785	27
D761786	27
D794058B	31
D794059B	31
D798921	62
D798922	62
D798931	62
D798932	62
D798933	62
D7CP0050P	25
D7CP0100P	25
D7CP0250P	25
D7CP0500P	25
D7CP1000P	25
D8012-0001	43
D8012-0001	43
D8012-0001	43
D8012-0001	43
D8012-0001	43
D8012-0001	43
D814253	58
D814354	58
D814355	58
D830015	13
D830016	13
D830017	13
D830101	13
D840877	21
D850907	15
D850924	15
D850938	15
D850951	15
D861036	4
D861037	4
D861038	4
D861039	4
D861040	4
D861041	4
D861042	4
D861043	4
D861044	4
D861045	4
D861046	4
D861047	4
D861048	4
D861055	4
D865057	70
D895002	75
D895003	75
D895004	75
D895005	75
D9010-0073	43
D9010-0074	43
D9010-0081	43
D9010-0088	43
D9010-0095	43
D9010-0187	43
D9010-0235	43
D9010-0237	43
D9010-0239	43
D9010-0241	43
D9010-0243	43
D909826	49
D909827	49
D909828	49
D909829	49
D909830	49
D909831	49
D909832	49
D909833	49
D909834	49
D909835	49
D909836	49
D909837	49
D909838	49
D909839	49
D909840	49
D909841	49
D909842	49
D909843	49
D909844	49
D909845	49
D911234	51
D911242	51
D911243	51
D911260	51
D911261	51
D911262	51
D911271	36
D911273	36
D911377M	42
D911378M	42
D911379M*	42
D911380M	42
D911381	42
D911381	42
D911381	42
D911382	42
D911382	42
D911382	42
D911383	42
D911384	42
D911385	42
D911386	42
D911387	42
D911388	42
D911389	42
D911390	42
D911391	42
D911392	42
D911392	42
D911392	42
D911393	42
D911393	42
D911515B	36
D911517B	36
D911589	52
D911590	52
D911591	52
D911592	52
D911593	52
D911594	52
D911595	52
D911596	52
D911597	52
D911598	52
D911599	52
D911600	52
D911601	52
D911602	52
D911603	52
D911604	52
D911605	52
D911606	52
D911607	52
D911608	52
D911609	52
D911610	52
D911611	52
D911612	52
D911613	52
D911614	52
D911615	52
D911616	52
D911617	52
D911618	52
D911619	52
D911620	52
D911621	42
D911622	42
D911623	42
D911624	42
D911625	42
D911626	42
D911627	42
D911628	42
D911629	42
D911630	42
D911631	42
D911632	42
D911633	42
D911634	42
D911635	42
D911636	42
D911680	53
D911681	53
D911682	53
D911685	53
D911686	53
D911687	53
D911690	53
D911692	53
D911693	53
D911694	53
D911695	53
D911696	53
D911697	53
D911698	53
D911699	53
D911700	53
D911701	53
D911702	53
D911703	53

Índice de referencias

Referencia	Pagina
D911704	53
D911806	52
D911807	52
D911822	51
D911837	42
D933358	54
D933360	54
D933362	54
D933369	54
D933373	54
D933375	54
D933377	54
D947672	21
D947708	14
D947711	15
D947712	15
D947713	15
D947714	15
D947715	15
D982855	24
D982856	24
D982857	24
D995037	41
D995038	41
D995039	41
DAD-EJ-02	38
DAD-EJ-03	38
DAD-VERIF-FZ	38
DEJ-120	38
DEJ-1500	38
DEJ-200	38
DEJ-2000	38
DEJ-300	38
DEJ-3000	38
DEJ-410	38
DEJ-4100	38
DEJ-610	38
DEJ-6100	38
DFX-1200i	38
DFX-120i	38
DFX-2000i	38
DFX-200i	38
DFX-3000i	38
DFX-300i	38
DFX-5000i	38
DFX-500i	38
DFZ-1200i-EC	38
DFZ-120i-EC	38
DFZ-2000i-EC	38
DFZ-200i-EC	38
DFZ-3000i-EC	38
DFZ-300i-EC	38
DFZ-5000i	38
DFZ-500i	38
DHR-100A	38
DHR-100AZ	38
DHR-150A	38
DHR-150AZ	38
DHR-250A	38
DHR-250AZ	38
DHR-251A	38
DHR-251AZ	38
DP04-63100	1
DP04-65100	1
DP04-70100L	2
DP07-92050	17
DRPN203B	72
DRPN203S	72
DRPN2106	73
DRPN2109	73
DRPN2235	73
DRPN2236	73
DRPN303S	72
DRPN800E	74
DS0400-500	1
DS0750-500	1
DS181B-500	1
DSH30529.02	2
DSH30529.FS	2
DSH30538.02	75
DSH30538.FS	75
DUS77750	73
PACK1 PSM	50
PACK2 PSM	50
PACK3 PSM	50
PACK4 PSM	50



Notas

BioLab

Le ofrece ademas de los productos de su catálogo general 2014-2015, la posibilidad de acceder a multitud de productos e instrumentación diversa, tanto del mercado nacional como internacional.

instrumentación científica:
Autoclaves, hornos, bancos de sangre, agitadores

JP SELECTA

equipos:
Liofilizadores, cabinas de seguridad Biológica,

Telstar
We make it possible

rotavapores, kjeldhal, extractores:

BÜCHI
SWITZERLAND

LAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA, se especifican en nuestra web www.ddbiolab.com y en nuestro catálogo general, si bien nos reservamos el derecho pueden ser modificadas y adaptadas sin previo aviso.

DD BIOLAB S.L.
PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA (PCB)
BALDIRI I REIXAC 4 - 8, TORRE I
08028 BARCELONA - ESPAÑA
TEL +34 902 333 310
FAX + 34 902 333 340
DDBIOLAB@DDBIOLAB.COM
TODOS LOS MIERCOLES :
VENTA FLASH
SUSCRÍBASE AL NEWSLETTER EN DDBIOLAB.COM
WWW.DDBIOLAB.COM
BioLab
CONSUMIBLES E INSTRUMENTACIÓN PARA LABORATORIO